

[1984 மார்ச் 22]

இணைப்பு

(.....372.....ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக் குறிப்பைக் காண்க).

கொள்கை விளக்கம் 1984-85

வேளாண்மை.

நமது பொருளாதாரம் தெர்டர்ந்து வேளாண்மையையே அடிப் படையாகக் கொண்டுள்ளதாகையால், அதன் ஏற்றத் தாழ்வுகள் சமூகத்தின் அனைத்து நிலைகளையும் பாதிக்கிறது. இதனை உணர்ந்தும், நமது மக்கட் தொகைக்கு உணவளிக்கும் நோக் கோடும், இவ்வரசு வேளாண்மை உற்பத்தியை பெருக்கும் பல் வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது. வேளாண்மை ஆராய்ச்சியை நவீனப்படுத்தி, வேளாண்மையுத்திகளை உழவர் களுக்கு மாற்றும் விரிவாக்கப் பணியை ஒழுங்குபடுத்துதல், தர மான விதைகள் உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளை தேவையான நேரத்தில் தேவையான இடங்களில் கிடைக்க வழி வகை செய்தல், சூழ்நிலைக்கேற்ற வேளாண்மை நுட்பங்களை எடுத்துச் சொல்லுதல், ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறை களை அதிகப் பரப்பில் கடைபிடித்தல், திறமையான நில நீர் பராமரிப்பு முறைகளை கடைபிடித்தல், மற்றும் அறுவடைக்குப் பின் கடைபிடிக்க வேண்டிய சிறந்த தொழில் நுட்பங்கள் போன்றவை நமது முன்னேற்றத்தின் முக்கிய அம்சங்களாய் உள்ளன.

பருவ நிலைகள் :

கடந்த சில ஆண்டுகளாக அடுத்தடுத்து ஏற்பட்ட பாதகமான பருவ நிலைகள் காரணமாக தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை உற் பத்தியில் கடுமையான ஏற்றத் தாழ்வுகள் ஏற்பட்டன. கோடை யில் கிட்டத்தட்ட முழு அளவில் மழை பொய்த்து நிலத்தடி நீர் குறைவுபட்ட நிலையில் தென்மேற்கு பருவ மழையும் ஏமாற் றும் அளித்தது. காவிரி பாசன பகுதியின் முக்கிய நீர் நிலையான மேட்டூர் அணை, ஒரு மாத தாமதத்திற்குப் பின், 1983 ஆகஸ்ட்டு மாதத்தில் தான் திறக்கப்பட்டது. இதனால் காவிரி பாசனத்தில் வழக்கமாக பயிரிடும் பரப்பில் குறுவை பயிரிட இயலாமல் குறுவை பயிரையே மறக்கும் சூழ்நிலை ஏற்பட்டது. நீண்ட வறட்சி நிலையினால் மற்ற மாவட்டங்களிலும் இதே நிலைமை உற்பட்டது.

1984 மார்ச் 21]

தென்மேற்குப் பருவ மழை வழக்கத்தை விட (377.8 மில்லி மீட்டர்) அதிகமாக (415.9 மில்லி மீட்டர்) பெய்தாலும் பெரிய நீர்த் தேக்கங்களில் போதுமான அளவு தண்ணீர் பெறப்படவில்லை. மாவட்ட ரீதியில் 15 மாவட்டங்களில், 4 மாவட்டங்களில் இயல்புக்குக் குறைவான மழை பெய்தது. செங்கற்பட்டம், தென்னாற்காடு, வட ஆற்காடு, சேலம், புதுக்கோட்டை மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் தக்க சமயத்தில் பெய்யாததால் பயறு மற்றும் சிறு தானிய வகை போன்ற மனாவாரிப் பயிர்களில் பயிரிடப்படும் பரப்பு பாதிக்கப்பட்டது.

வடகிழக்குப் பருவ மழையும், தென்மேற்குப் பருவ மழையையும் எவ்விதத்திலும் நன்மை அளிக்கவில்லை. வட கிழக்கு பருவ மழை முடிகையில் பருவ மழைக்கான நம்பிக்கை தளர்ந்த நிலையில் 505.20 மி.மீ. மழை டிசம்பர் இறுதி வாரத்தில் பொழிந்தது. இப்பருவ இயல்பான மழை அளவு 449.7 மில்லி மீட்டர் ஆகும். டிசம்பர் இறுதி வாரத்தில் நான்கு நாட்களில் பொழிந்த இப்பருவ மழை காவிரி டெல்டா பகுதியில் இரண்டு இலட்சம் ஏக்கேர் அளவில் பயிர்களை பெரும் சேதமடைவித்தது.

இருப்பினும் இப்பருவ மழையின் சாதகமான பலனை அடையும் நோக்குடன் ஒரு பெரிய கோடைத் திட்டம், 3.548 இலட்சம் ஏக்கேர் பரப்பில் கோடை நெல் 2.587 இலட்சம் ஏக்கேரில் சிறு தானியங்கள் மற்றும் 4.000 இலட்சம் ஏக்கேரில் நெல் தரிக் பயறு வகைகளை பயிரிடும் நோக்குடன் துவக்கப்பட்டுள்ளது. வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட சிறு மற்றும் மிகச்சிறு உழவர் களுக்கு உரம் மற்றும் பூச்சி மருந்துகள் மானிய விலையிலும், பயறு விதைகள் 50 சத மானிய விலையிலும், நுண்ணுயிர் கலவைகள் முழு மானிய விலையிலும், மண்மேடிட்ட நிலங்களை கீர் திருத்தவும், 48 இலட்ச ரூபாய் அளவில் பணிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டன.

1984-ல் ஜனவரி மாதத்தில் பருவ நிலை பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலுக்கு சாதகமாக அமைந்தது. மாநிலத்தின் பல் வேறுபகுதிகளில் குலைநோய் தோன்றியது. இந்நோயை கட்டுப் படுத்தவும், மேலும் பரவாமல் தடுக்கவும், தேவையான பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆயினும் தொடர்ந்து இருந்த மப்பும் மந்தாரமுமான பருவநிலை, இம் முயற்சிகளின் பலனை வெகுவாக பாதித்தது. மறுபடியும் 1984 பிப்ரவரி மாதத்தில் மாநிலம் முழுவதும் டெரும் மழை தோன்றி அறுவடைக்குத் தயாராக இருந்த நெற்பயிரை பாதித்தும், இளம் நிலக்கடலை பயிரை சில இடங்களில் அடித்துச் சென்றும் ஊறு விளைவித்தது. இவ்வாறு இம்மாநிலம் 1983-84 ஆம் ஆண்டில் இயற்கையின் சிற்றங்களால் தொடர்ந்து அவதியுற்றது.

[1984 மார்ச் 21]

பயிர் உற்பத்தி :

சென்ற ஆண்டின் வறட்சியினைத் தொடர்ந்து இவ்வாண்டின் சர்தகமற்ற பருவ மழையின் காரணமாக மாநிலத்தின் பயிர் முறை வெகுவாகப் பாதிக்கப்பட்டது. தேவைப்பட்ட இடங்களில் மாற்றுப் பயிர் முறைகளை அறிமுகப்படுத்தியும் பல்வேறு வேளாண்மை இடு பொருள்களான விதை, உரம் பூச்சி மருந்து ஆகியவகளை திரட்டியும், சிறப்பு திட்டங்களை உருவாக்கியும் வேளாண்மைத்துறை சிறப்பு பணி ஆற்றியது. நாடு முழுவதும் உரத் தட்டுப்பாடு இருந்தும், நமது மாநில விவசாயிகளுக்கு எவ்வித இடர்பாடும் இன்றி உர விநியோகம் செய்தது.

நிலவிவரும் பாதகமான சூழ்நிலைகளின் காரணமாக இவ்வாண்டு இறுதியில் கீழ்க்கண்ட உற்பத்தி அளவுகள் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நெல்	50.00	இலட்சம் மெ. டன்.
சிறு தானியம்	19.00	ஷெ
பயறு வகைகள்	3.00	ஷெ
கரும்பு (வெல்லம்)	25.00	ஷெ
பருத்தி	3.00	இலட்சம் பேல்கள்

1984-85 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம்.

நெல் மற்றும் சிறு தானியங்கள் :

1984-85 ஆம் ஆண்டில் நெற்பயிர் 26.50 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் பயிரிடப்பட்டு, 65.00 இலட்சம் டன்கள் அரிசி உற்பத்தி செய்மப்படும் என்ற குறிக்கோளுடன் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது. மானாவாரி சாகுபடியில் தீவிர கவனம் செலுத்தப்பட்டு சிறு தானியங்கள் உற்பத்தியை 30.00 லட்சம் டன்களாக உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தொடர்ந்து ஏற்பட்டு வருகின்ற உற்பத்திக் குறைவினை ஈடு செய்யும் பொருட்டு 1984-85 ஆம் ஆண்டிற்கு உற்பத்திக் குறியீடு கூடுதலாகவே நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்பொழுதுள்ள நீர்ப்பாசன வசதிகள் சாதகமாக இருப்பதாலும், பருவ மழை காலத்தே இயல்பான அளவு இருக்கும் என்று நம்பப்படுவதாலும், அதிக அளவு உற்பத்தி அடைய இயலும். புதிய ரக தரமான விதைகளை உபயோகித்தல், தேவையான அளவு உரங்கள் மற்றும் நுண்ணுரங்கள் விநியோகித்தல், ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளைக் கையாளுதல், தானிய சேமிப்பு உள்ளிட்ட அறுவடைக்குப் பிற்பட்ட தொழில் நுட்பங்களைக் கையாளுதல், மர்னாவாரி சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களை அதிகமான பரப்பளவில் கையாளு ஆகியவைகளில் முழுக் கவனம் செலுத்தப்படும்.

1984-மார்ச் 21]

உயர் விளைச்சல் ரகத் திட்டம் :

1983-84 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் மாதம் முடிய 18.110 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் நெல் மற்றும் 6.918 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் சிறு தானிய உயர் விளைச்சல் ரகங்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 24.00 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் உயர் விளைச்சல் நெல் ரகங்களும், 10.00 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் உயர் விளைச்சல் சிறு தானிய ரகங்களும் சாகுபடி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அரிசி உற்பத்தியை அதிகரிக்க, “ எக்டருக்கு 5 டன் ” என்கின்ற புதிய திட்டத்தினை பரந்த அளவில் அறிமுகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது, இந்த திட்டத்தின் வாயிலாக, உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்காக, நிருபணமான தொழில் நுட்பங்கள் மிக அதிக அளவில் செயல்நிருபணம் வாயிலாக அறிமுகப்படுத்தப்படும். சாகுபடிக்கான பயனுள்ள தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்கு தெரிவிப்பதற்கு பயிற்சி மற்றும் தொடர்பு வழித் திட்ட முறை முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படும்.

புதிய 20 அம்சத் திட்டத்தின் கீழ், 1983-84 ஆம் ஆண்டில் 20,000 வேளாண் கருவிகள் விநியோகம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டு, டிசம்பர் மாதம் முடிய 18,523 விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் 215 விதை மற்றும் உரமிடும் கருவிகளும் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 20,000 வேளாண் கருவிகள் விநியோகம் செய்யப்படும்.

பருத்தி :

1983 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் முடிய 1.42 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் பருத்தி சாகுபடி செய்யப்பட்டு 2.12 இலட்சம் பேல்கள் உற்பத்தியாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் 0.60 இலட்சம் எக்டேரில் கோடை சாகுபடி செய்வதன் மூலமாகவும் நடப்பு ஆண்டு முழுமைக்கும் 3.15 இலட்சம் பேல்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும். 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 3.60 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் பருத்தி சாகுபடி செய்து 5.00 இலட்சம் பேல்கள் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பருத்தி சாகுபடி செய்யப்படும் பரப்பளவு ஆண்டிற்கு ஆண்டு குறைந்துகொண்டே வருவதால், நிலைமையைக் கவனமாகப் பரிசீலித்து பருத்தி சாகுபடியை மீண்டும் நிலைப்படுத்தி உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்ய வேண்டியதன் அவசியம் உணரப்பட்டுள்ளது. இதன் பொருட்டு, நிலைமையை நன்கு ஆராய்ந்து இம் மாநிலத்தின் பருத்தி சாகுபடியை அதிகரிக்க தக்க சிபாரிசுகளை வழங்க தொழிற் நுட்பக் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

[1984 மார்ச் 21]

கரும்பு :

தமிழ்நாட்டில் இயங்கிவரும் 21 சர்க்கரை ஆலைகள் மற்றும் வெல்லத் தயாரிப்பாளர்களின் கரும்புத் தேவையை, தரம் மற்றும் உற்பத்தி அளவில் அதிகரிக்க கரும்பு அபிவிருத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1983-84 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் மாதம் முடிய 1.17 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் கரும்பு சாகுபடி செய்யப்பட்டது.

1984-85 ஆம் ஆண்டில் 1.80 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் கரும்பு சாகுபடி செய்து 25.00 இலட்சம் டன்கள் வெல்லம் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1983-84 ஆம் ஆண்டில் குறியீடான 0.85 இலட்சம் எக்டேருக்கு எதிராக டிசம்பர் மாதம் முடிய, 0.397 இலட்சம் எக்டேரில் பொறுக்கு விதைக் கரணைகள், விநியோகம் செய்யப்பட்டது. 0.980 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் தேவையான அளவு உரமிடுதல் மற்றும் 1.075 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் பயிர் பாதுகாப்பும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 1.80 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் திருந்திய சாகுபடி முறைகள் கையாளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாட்டில் கரும்பில் தோன்றும் தண்டுப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்த 21 ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மற்றும் வெளியிடும் நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. 1983-84 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் மாதம் முடிய 3,129.50 எக்டேர் பரப்பளவிற்காக, ஒட்டுண்ணிகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் ஒட்டுண்ணிகள் 10,500 எக்டேர் பரப்பளவிற்கு வெளியிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பயறு வகைகள் :

நமது மாநிலத்தில் பயறு வகைத்தேவைகள் ஆண்டுக்கு ஏறத்தாழ 9 இலட்சம் டன்கள் ஆகும். ஆனால், நமது உற்பத்தி சுமார் 2.5 இலட்சம் டன்களாகவே உள்ளது. எனவே, நமது தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய பெருமளவு பயறு வகைகள் பிற மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்பட்டு வருகின்றன. பயறு உற்பத்தியை இரு மடங்கு ஆக்குவதற்காக, 1980-81 ஆம் ஆண்டு முதல் “பயறு உற்பத்தி ஆறாண்டுத் திட்டம்” என்னும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1983-84 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் 1983 முடிய 6.106 இலட்சம் எக்டேர்களில் பயறு வகைகள் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளன. 1983-84 ஆம் ஆண்டு கோடைப் பருவத்தில் நஞ்சை துரிகில் 4 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் பயறு வகைகளைச் சாகுபடி செய்ய ஒரு பெருந்

1984 மார்ச் 21]

திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. எனவே, 1983-84 ஆம் ஆண்டின் பயறு வகை உற்பத்தி 3 இலட்சம் டன்களாக இருக்கலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 14.2 இலட்சம் ஏக்கேரில் பயறு வகைப் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்து 5 இலட்சம் டன்கள் உற்பத்தியைப் பெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பயறு வகை உற்பத்தியை அதிகரிக்க நுண்ணுயிர் கலனவ்வை பயறு வகை விதைகளுடன் கலந்து விதைக்கும் பொருட்டு நுண்ணுயிர் கலவைப் பொட்டலங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1983 டிசம்பர் மாதம் வரை 1.411 இலட்சம் பொட்டலங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 3.50 இலட்சம் பொட்டலங்கள் விநியோகிக்கப்படும்.

1983 டிசம்பர் மாதத்தில் கோவை மாவட்டத்தில் “கொண்டைக்கடலை சாகுபடித் திட்டம்” என்னும் சிறப்புத் திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டு, அம்மாவட்டத்தில் 7,000 ஏக்கர் பரப்பில் பயறு-வகை சாகுபடியில் புதிய தொழில் நுட்பங்களான இலைவழி டை-அமோனியம் பாஸ்பேட் தெளித்தல், சீரான இடைவெளியை பராமரித்தல், நுண்ணுயிர் கலவை உபயோகித்தல் காலத்தே பயிர் பாதுகாப்பு அளித்தல், போன்றவை செயல்படுத்தப்பட்டன. இதனால், ஏக்கேர் விளைச்சல் 600 கிலோ விவிருந்து 1,000 கிலோவாக அதிகரித்தது. மைய அரசின் பயறு வகைத் திட்டம் மற்றும் கோடை பயறு வகை சாகுபடித் திட்டங்களின் கீழ் டிசம்பர் 1983 முடிய ஏக்கேருக்கு ரூ. 100 வீதம் மானியமாக அளிக்கப்படும். நீர்ப்பாசன மானியத்தின் கீழ் 2,872 ஏக்கேருக்கு மானியம் வழங்கப்பட்டது. 986 ஏக்கேர் பரப்பளவில், நிருபணத்தளைகள் அமைக்கப்பட்டன. 50 சதவீத மான்யத்தில் விவசாயிகளுக்கு பூச்சி மருந்துகள் 843 ஏக்கேர் பரப்பளவிற்கு மான்யமாக வழங்கப்பட்டன. 143 பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள் வழங்கப்பட்டன. மேலும் 41,012 நுண்ணுயிர் கலவை பொட்டலங்கள் 50 சதவீத மான்யத்தில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது. இத் திட்டம், 1984-85 ஆம் ஆண்டிலும் செயல்படும். டிசம்பர் 1983 வரை 2,384.6 குவிண்டால் சான்றிதழ் பெற்ற பயறு வகை விதைகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டன. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 5,000 குவிண்டால் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1984 மார்ச் 21]

புகையிலை :

வாய்ப்புகையிலையின் விளைச்சலையும், தரத்தையும் அதிகரிக்க, இப்பயிரின் கட்டுக்கோப்பு சாகுபடி முறைகளை, நாற்றங்கால் முதல் அறுவடை வரை எடுத்துரைக்கவும் நிரூபணத் தளைகள் அமைத்து விளக்கவும், ஒரு திட்டம் நமது மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் டிசம்பர் 1983 முடிய 0.09 இலட்சம் ஏக்கர்கள் வரை பயன் அடைந்தது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 0.19 இலட்சம் ஏக்கரில் செயல்படுத்தப்படும்.

1984-85 உற்பத்தி திட்டம் :

இவ்வாறு, மக்களுக்குத் தேவையான உணவுப் பொருள்களை வழங்கிட வேண்டும் என்னும் நோக்கத்திற்கு ஏற்ப, ஏனைய பொருட்களின் உற்பத்தியை அதிகரித்து, ஒரு உறுதியான பொருளாதாரத்தை உருவாக்கிட கீழ்க்கண்ட உற்பத்தித் திட்டம் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இலட்சம் டன்கள்.

அரிசி		65
சிறு தானியங்கள்		30
பயறு		5
கரும்பு (வெல்லமாக)		25
பருத்தி		5

இலட்சம்
பேல்கள்.

விதைப் பெருக்கத் திட்டம்—நெல் மற்றும் சிறு தானியம்:

தற்பொழுது நெல் பயிரிடும் சாகுபடி பரப்பில் 10 சதம், கேழ்வரகு பரப்பில் 15 சதம், சோளச் சாகுபடி பரப்பில் 7 சதம் மற்றும் விரிய ஓட்டு சிறு தானியப் பரப்பில் 40 சதம் என்ற அளவுகளில் விதை விநியோகம் செய்யும் கொள்கையினை வேளாண்மைத் துறை ஏற்றுள்ளது. அரசுக்குச் சொந்தமான 43 பண்ணைகளிலும், மற்றும் தனியார் நிலங்களிலும் விதைகள் பெருக்கம் செய்யப்படுகின்றன. கடந்த சில ஆண்டுகளாக நம் மாநிலத்தில் வறட்சி நிலை நீடித்திருந்தமையால், உழவர்களிடம் இருந்த விதைகள் யாவும் தீர்ந்து வேளாண்மைத் துறை அதிக அளவில் விதைகளை விநியோகம் செய்ய வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது. 1983-84 ஆம் ஆண்டின் நெல் விநியோக குறியீடான 13,500 டன்களுக்கும் எதிராக கடந்த டிசம்பர் 1983 முடிய 18,458 டன் விதை நெல் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று டிசம்பர் 1983 வரை 782 டன் சிறு தானிய விதைகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

1984 மார்ச் 21]

1984-85-க்கான திட்டம்—

1984-85 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் அளவில் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளை விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

	மெ. டன்.
நெல்	13,500
கேழ்வரகு	212
சோளம்	161
வீரிய ஒட்டுச் சோளம்	157
வீரிய ஒட்டுக் கம்பு	432
வீரிய ஒட்டு மக்காச்சோளம்	128

வரும் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் அளவு தரமான விதைகள் கொள்முதல் செய்து அதிக பரப்பளவிற்கு விதைகளை விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(1)	(2)	(3)
	விதை அளவு மெ. டன்.	விநியோகிக் கப்படும் பரப்பளவு.
		சதவீதம்.
நெல்	16,200	12
கேழ்வரகு	282	20
சோளம்	207	9
வீரிய ஒட்டுச் சோளம்	235	60
வீரிய ஒட்டுக் கம்பு	540	50
வீரிய ஒட்டு மக்காச்சோளம்	160	50

பயறு வகைகள்:

1983-84 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் 1983 முடிய, சான்றிதழ் பெற்ற விதைகள் உட்பட 1,281 டன் தரமான விதைகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. வரும், 1984-85 ஆம் ஆண்டிற்கு, பயிரிடும் பரப்பில் 10 சதவீதம் பரப்பிற்கு விநியோகம் செய்ய 2,600 டன் விதை விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1984 மார்ச் 21]

புகையிலை :

நடப்பு 1983-84 ஆம் ஆண்டில், 440 கிலோ விதைகள் கொள்முதல் செய்து விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டது. கடந்த டிசம்பர் 1983 முடிய 261 கிலோ புகையிலை விதைகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. வரும் 1984-85 ஆம் ஆண்டில், 440 கிலோ விதை விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பருத்தி :

இறைவைப் பருத்திப் பகுதியில் 15 சதம் மற்றும் மானாவாரி பருத்தி பகுதியில் 10 சதப் பரப்பிற்கு விதை விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கடந்த டிசம்பர் 1983 முடிய, 1,736 குவிண்டால் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. கோடைப் பருத்தி சாகுபடிக்காக, 900 குவிண்டால் விநியோகம் செய்யப்படும்.

வரும் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 5,485 குவிண்டால் விதை விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கரும்பு :

கரும்பு கரணை பெருக்கத் திட்டம், திட்டமிடப்பட்ட நாற்றங்கால் மூலமாக தரமான கரணை விநியோகத்திற்கு உதவுகிறது. டிசம்பர் 1983 முடிய, 26.60 ஏக்கரில் முதல் நிலை 194.10 ஏக்கரில் இரண்டாம் நிலை பண்ணைகள் மற்றும் 2,112.50 ஏக்கரில் (வணிக ரீதி) நாற்றங்கால் பண்ணைகளும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

வரும் 1984-85 ஆம் ஆண்டில், 35 ஏக்கரில் முதல் நிலை 350 ஏக்கரில் இரண்டாம் நிலை மற்றும் 3,500 ஏக்கரில் வணிக முறை நாற்றங்கால்கள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

இயற்கை மற்றும் இரசாயன உரங்கள்:

1983-84 ஆம் ஆண்டில், டிசம்பர் முடிய 2.54 இலட்சம் டன்கள் தழைச் சத்தம், 0.96 இலட்சம் டன்கள் மணிச் சத்தம், 0.94 இலட்சம் டன்கள் சாம்பல் சத்தும் கொண்ட உரங்கள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. இரசாயன உரங்களைப் பெருமளவில் இயற்கை உரமான மக்கு உரத்தோடு பயன்படுத்துமாறு விவசாயிகளுக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. இரசாயன உரங்களின் உபயோகம் ஆகஸ்ட் 1983 மாத இறுதி வரை குறைவாக இருந்தது. ஆனால் செப்டம்பர் மாதத்திலிருந்து உரங்களின் உபயோகம் அதிகரிக்கும் நிலை ஏற்பட்டது. இரசாயன உரங்களின் உபயோகம் இவ்வாண்டு 5.00 இலட்சம் டன்கள் என்ற அளவை அடையக் கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இரசா

1984 மார்ச் 21]

யன உர உபயோகத்தை அதிகரிக்கும் நோக்குடன் இரசாயன உரங்கள் குறைந்த அளவில் உபயோகிக்கப்படும். சேலம், தர்ம்புரி புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி, மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டம் ஆகிய ஆறு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் தீவிர உர மேம்பாட்டுத் திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. உரச் செலவை குறைப்பதற்கும், வயலின் வளத்தை பாதுகாப்பதற்கும் உயிரின உர வகையினைச் சார்ந்த நிலப் பச்சைப் பாசியை இரசாயன உரங்களுடன் நெற்பயிருக்கு பயன்படுத்த விவசாயிகளுக்கு அறிவுரை வழங்கப்பட்டு வருகிறது. நடப்பு ஆண்டில் டிசம்பர் 1983 முடிய 870 டன் நீலப் பச்சைப்பாசி பெருக்கம் செய்யப்பட்டு 0.87 இலட்சம் எக்டர் நெல் பயிருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

1983 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் முடிய 75.14 இலட்சம் டன்கள் உள்ளூர் கழிவு ஏரு, மற்றும் 3.28 இலட்சம் டன்கள் கழிவு ஏரு ஆகியவைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டன.

1984-85 ஆம் ஆண்டில், 3.75 இலட்சம் டன்கள் தளவாடத்து 1.15 இலட்சம் டன்கள் மணிச்சத்து மற்றும் 1.15 இலட்சம் டன்கள் சாம்பல் சத்துள்ள உரங்கள் உபயோகப்படுத்தப்படும். புன்செய் நிலப் பயிர்களுக்கு இரசாயன உர உபயோகத்தை அதிகரிக்க சிறப்பான அளவில் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். மானாவாரி நிலங்களில் விதை மற்றும் உரமிடும் கருவிகள் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இரசாயன உரங்களின் உபயோகத் திறன் அதிகரிக்கப்படும். மேலும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 6 மாவட்டங்களில் தீவிர உர மேம்பாட்டுத் திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். தரக் கட்டுப்பாடு நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்து மேலும் தீவிரமாகச் செயல்படுத்தப்படும். நீலப் பச்சைப் பாசி ஒரு இலட்சம் எக்டர் நெல் வயலுக்கு விநியோகிக்கப்படும். மற்றொரு உயிரின உரமான 'அசோலா' தற்போது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசு விதைப் பண்ணைகளில் செயல் விளக்க அளவில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இவை மேலும் பெருக்கம் செய்யப்பட்டு 1984-85-ம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படும். மக்கு உர உற்பத்தி திட்டமும் உரிய கவனத்தைப் பெறும்.

புயிர் பாதுகாப்பு:

1983-84 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 1983 முடிய 47.147 இலட்சம் எக்டரிலும் 13.066 இலட்சம் எக்டரிலும் முறையே பூச்சி மற்றும் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் உணவு மற்றும் இதர பயிர்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1984-85 ஆம் ஆண்டு 56.501 இலட்சம் எக்டரில் பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கைகளும், 16.727 இலட்சம் எக்டரில் நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைகளும் உணவு மற்றும் இதர பயிர்களில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1984 மார்ச் 21]

1984-85 ஆம் ஆண்டு 7,300 டன்கள் தூள் பூச்சி மருந்தும் 6 இலட்சம் லிட்டர் திரவ பூச்சி மருந்தும் வேளாண்மைத் துறை கிடங்குகள் மூலம் விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1983-84 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 1983 வரை 5,530 டன் தூள் மருந்தும் 2,67,469 லிட்டர் திரவ மருந்தும் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

குருத்துப் பூச்சியை ஒழிக்க ஒட்டு மொத்த மருந்து தெளிக்கும் திட்டம் 40,000 எக்டரில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டு, டிசம்பர் 1983 வரை 22,871 எக்டரில் மருந்து தெளிக்கப்பட்டது. பெரிய அளவில் தரை மட்ட பூச்சி மருந்து தெளிக்கும் இத் திட்டம் 1984-85 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

நெற் புகையானை ஒழிக்க பரந்த அளவில் மருந்து தெளிக்கும் திட்டம் 25,500 எக்டரில் செயல்படுத்தத் திட்டமிட்டு, டிசம்பர் 1983 வரை 23,028 எக்டரில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டம் 1984-85 ஆம் ஆண்டு 30,000 எக்டரில் செயல்படுத்தப்படும்.

1984-85 ஆம் ஆண்டு 7,480 பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கு பயிரைத் தாக்கும் பூச்சி நோய்களைக் கண்டு கொள்வதற்கும், பூச்சி மருந்து மற்றும் மருந்தடிக்கும் சாதனங்களை உபயோகிக்கும் முறைகள் குறித்தும் ஒரு வட்டாரத்திற்கு 20 ஆசிரியர்கள் வீதம் பயிற்சியளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பயிற்சி பெற்ற பள்ளி ஆசிரியர் ள் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துச் சொல்லுவார்கள். 1983-84 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை 6,812 ஆசிரியர்களுக்கு இத் திட்டத்தின்கீழ் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் ஒழிப்பு செயல்முறை திட்டம் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலால் அதிக அளவில் சேதமுண்டாகும்போது செய்ய வேண்டிய பயிர்ப் பாதுகாப்பு செயல் முறைகளை விவசாயிகளுக்கு செய்து காட்டுவதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட திட்டம். 1983-84 ஆம் ஆண்டு இந்தத் திட்டம் இரண்டு மாவட்டங்களில் 100 ஏக்கர் பரப்பில் இரண்டு பருவங்களுக்கு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத் திட்டம் 1984-85 ஆம் ஆண்டு தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

பூச்சி நோய் கண்காணிப்புத் திட்டம் (Pest Surveillance) பயிற்சி வழி தொடர்புத் திட்ட அலுவலர்களால் தீவிரமாக தமிழ்நாடு முழுவதும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் விவசாயிகள் தக்க நேரத்தில் பயிர்ப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைக்கான பரிந்துரைகளைப் பெறவும் உடன் தடுப்பு நடவடிக்கை எடுக்கவும் உதவியாயிருக்கிறது.

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் எலி ஒழிப்பு கிறப்பு திட்டம் 24,000 எக்டரில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1984-85 ஆம் ஆண்டும் செயல்படுத்தப்படும்.

1984 மார்ச் 21]

உழவர் பயிற்சி மற்றும் கல்வித் திட்டம்:

தமிழ் நாட்டில் மாவட்டத்திற்கு ஒன்று வீதம் மொத்தம் 14 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் உள்ளன.

1983 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 31 ஆம் நாள் வரைக்கான சாதனை விவரமும், 1984-85 க்கான திட்டக் குறியீடுகளும் பின்வருமாறு :—

வரிசை எண்.	பயிற்சி வகை.	1983-84		1984-85
		31-12-1983 எதிர் வரைக்கான பார்க்கப் சாதனை.	படும் ஆண்டு சாதனை.	திட்டக் குறியீடு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. ஆண்/பெண் களுக்கான பயிற்சி.	விவசாயி நிலையப்	183	37	220
2. உழவர் விவாதக்குழு அமைப்புகளுக்கான நிலையப் பயிற்சி.		65	...	65
3. கிராமப்புற களப் பயிற்சியும் செயல் விளக்கங்களும்.		727	276	1,100
4. பெண்களுக்கான செயல் விளக்கப் பயிற்சி.		101	9	110

வேளாண்மைப் பயிற்சிப் பள்ளிகள்:

தமிழ்நாட்டில் 13 வேளாண்மை பள்ளிகள் உள்ளன. அவை கிராமிய இளைஞர்கள் அறிவியல் வேளாண்மை நுணுக்கங்களையும் அவற்றில் செயல் திறனும் பெற பயிற்சி அளிக்கின்றன. ஆண்டு தோறும் 260 மாணவர்கள் பயிற்சி பெறுகின்றார்கள். இத்திட்டம் 1984-85-ஆம் தொடரும்.

விதைப் பரிசோதனைக் கூடம்:

தமிழ்நாட்டில் 3 விதைப் பரிசோதனைக் கூடங்கள் உள்ளன.

[1984 மார்ச் 21]

விதைப் பரிசோதனைக்கூடங்களின் இலக்குகள் மற்றும் சாதனைகள் கீழ்வருமாறு :—

விதை பரிசோதனைக் கூடங்கள்.	இலக்கு 1983-84	சாதனை 12/83 வரை	எதிர் பார்க்கப் படும் சாதனை 1983-84.	இலக்கு 1984-85
---------------------------	-------------------	-----------------------	--	-------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. கோயம்புத்தூர் ..	10,000	8,097	10,000	10,000
2. மதுரை ..	10,000	8,767	10,000	10,000
3. குடுமியான்மலை ..	5,000	1,126	3,000	5,000

மண் ஆய்வுக்கூடங்கள்:

தமிழ் நாட்டின் மாவட்டங்களில் 15 மண் ஆய்வுக்கூடங்கள் செயல்படுகின்றன. இது மட்டுமன்றி 16 நடமாடும் மண் ஆய்வுக்கூடங்களும் இம்மாநிலத்தில் உள்ளன. மேலும் காஞ்சிபுரம், ஆடுதுறை மற்றும் கோவிலப்பட்டி மண் ஆய்வுக்கூடங்களில் சிறப்பான சகவதிச் செய்யப்பட்டு நுண்ணூட்ட உரங்களான மாங்கனீசு, துத்தநாகம், இரும்பு, தாமிரம் முதலியவற்றையும் ஆய்வு செய்வதற்கான வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. 1983 டிசம்பர் திங்கள் முடிய 4.95 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் பெறப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

மண் மாதிரிகள் தவிர, பாசன நீர் மாதிரிகளும் மண் ஆய்வுக்கூடங்களிலும், நடமாடும் மண் ஆய்வுக்கூடங்களிலும் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன.

உரக்கட்டுப்பாடு சோதனைக் கூடங்கள்:

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 6 உரக் கட்டுப்பாடு சோதனைக் கூடங்கள் உள்ளன. ஆண்டில் 9,360 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யும் திறன் பெற்றுள்ளன. 1983 டிசம்பர் திங்கள் முடிய 5,628 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு 498 தரம் குறைந்த உர மாதிரிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. அம்மாதிரிகளில் 105 பதிவு செய்யப்பட்ட உரிமங்கள் நிறுத்தப்பட்டன. 183 மாதிரிகளுக்கு எச்சரிக்கை கொடுக்கப்பட்டது. 7 மாதிரிகள் குறித்து நீதிமன்றம் வரை எடுத்துச் செல்லப்பட்டுள்ளது.

பூச்சிக்கொல்லி மருந்து பரிசோதனைக் கூடங்கள்:

பூச்சி பூசன மற்றும் களைக் கொல்லி மருந்துகளின் மாதிரிகள் 9 பூச்சி மருந்து ஆய்வுக்கூடங்களில் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன வருடத்திற்கு 16,200 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்வதற்கான வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

1984 மார்ச் 21]

11,534 பூச்சிக் கொல்லி மாதிரிகள் டிசம்பர் 1983 திங்கள் முடிய ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அவைகளில் 172 மாதிரிகள் தரம் குறைந்தவை எனக்கண்டுபிடிக்கப்பட்டு 64 மாதிரிகளுக்கு துறை மூலமாக நடவடிக்கையும், 7 மாதிரிகளுக்கு சட்டத்தின் மூலம் நடவடிக்கையும் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள மாதிரிகள் நடவடிக்கையில் உள்ளன.

மண்வள ஆய்வு மற்றும் நில உபயோக அமைப்பு:

இம்மாநிலத்தில் 4 மண் ஆய்வுப் பிரிவுகள் வேலூர், கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர் மற்றும் பாளையங்கோட்டை ஆகிய இடங்களிலுள்ளன. எல்லா மாவட்டங்களுக்கான மண் வள தகுதி குறித்த அறிக்கைகள் இம்மாநிலத்தில் முதன்முறையாக 1984-85 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்படும்.

1984-85 ஆம் ஆண்டுக்கான புதிய திட்டங்கள்:

தற்சமயம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டங்களை தவிர கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்கள் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

(1) நடைமுறையில் உள்ள விதை சுத்தகரிப்பு நிலையங்களை விரிவுபடுத்துதல்:

செங்கல்பட்டு, தென் ஆற்காடு, சேலம் மதுரை, மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள விதை சுத்தகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்தகரிப்புத் திறனை அதிகரிக்க 'பிரி கிளீனர்' 'பக்கெட் எலிவேட்டர்' 'ஏர் சும்பர்சர்' போன்ற கருவிகளை அமைத்து விரிவுபடுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதிக விதை உற்பத்திக்கும் விநியோகத்திற்கும் தக்கவாறு இந்த சுத்தகரிப்பு நிலையங்களின் விரிவுப்பணி செயலாக்கப்பட உள்ளது.

[2] வீட்டு விவசாயம் :

முருங்கை, பப்பாளி போன்ற பலன் தரும் செடிகளை வளர்த்து, சமுதாயத்தின் நலிந்த பிரிவினர்களின் வீட்டு பூங்கடையில் நடுவதற்கு விநியோகம் செய்ய இப்பொழுது திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1984 மார்ச் 21]

[3] அரசு விதைப் பண்ணைகளின் பாசன வசதியை உதிர்த்தல்:

ஒரு சில தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விதைப் பண்ணைகளில் தண்ணீரைத் தேக்கி வைக்கும் குளங்களை அமைத்தல், பி.வி.சி. குழாய்களை நிலத்தடியில் அமைத்தல், தண்ணீர் இறைக்கும் இயந்திரங்களை அமைத்தல், புதிய கிணறுகளைத் தோண்டுதல் போன்ற பணிகளைச் செய்து பாசன வசதிகளைப் பெருக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அடிப்படை விதை பெருக்கத்தை அதிகரித்து, அதிக அளவு சான்றிகழ் பெற்ற விதைகளை உற்பத்தி செய்ய பண்ணைகளில் பாசன வசதியை அதிகரிப்பது அவசியமாகிறது.

(4) வைகை அணைப் பண்ணையில் பருத்தி மூல விதை (1) மற்றும் (2) உற்பத்தி.

வைகை அணைப் பண்ணையில் உள்ள வசதிகளைப் பெருக்கி விவசாயத் துறைக்குத் தேவைப்படும் மேம்பட்ட பருத்தி ரகங்களின் மூல விதை 1 மற்றும் 2 உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(5) விதை ஆய்வுக் கூடம், குடுமியான் மலை:

இங்கு பணியாளர் அமைப்பை விரிவுபடுத்தி, விதைக் கட்டுப்பாடு பணியினை மேம்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(6) கோவையில் அலுவலகக் கட்டிடங்கள் கட்டுதல்.

இத்துறையைச் சார்ந்த எல்லா அலுவலகங்களையும் ஒரே இடத்தில் இயக்க அலுவலகக் கட்டிடம் ஒன்றை 1984-85 ஆம் ஆண்டு கோவையில் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(7) மானிய விலையில் விதை மற்றும் உரமீடும் கருவி வழங்குதல்:

மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற மாதிரி கருவிகளைத் தெரிந்தெடுத்து கிடைக்குமிடத்திலிருந்து அவற்றினை வாங்கி மானிய விலையில் மானாவாரி உழவர்களுக்கு வழங்குவதுதான் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். மேலும் இக்கருவி இயங்கும் முறை, செயல் விளக்கங்கள் மூலம் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துச் சொல்லப் படும்.

1984 மார்ச் 21]

(8) சொட்டு நீர்ப்பாசனத் திட்டம் .

நீரின் உபயோகத்தை சிக்கனப்படுத்த 30 சதம் அல்லது ரூ. 3,000 இவற்றில் குறைந்த அளவை மானியமாக அளித்து தமிழகத்தில் சொட்டு நீர்ப்பாசன நிருபண அமைப்புகளை அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(9) பரமக்குடியில் உழவர் பயிற்சி நிலையம் ஒன்று அமைத்தல் :

வறட்சி சார்பு பகுதித் திட்டத்தின் உதவி திரும்ப பெறப் பட்டதால் மூடப்பட்ட பரமக்குடி உழவர் பயிற்சி நிலையத்தை மறுபடியும் நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(10) டச்சு நாட்டு உதவியுடன் உழவர் பயிற்சி நிலையத்தில் வேளாண் பெண்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்

“டானிடா” உதவி பெற்று பெண்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்க ஆறு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடங்களில் உழவர் பயிற்சி நிலையங்களை அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை

பொறியியலின் பல்வேறு பிரிவுகளின் உத்திகளையும், நுணுக்கங்களையும், வேளாண்மையில் புதுத்தி, வேளாண்மைத் தொழிலில் உண்டாகும் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணும் முயற்சியில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை முனைந்துள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை பல வளர்ச்சித் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகின்றது. இயற்கையின் சீற்றங்களின் போது நிவாரணப் பணிகளை மேற்கொள்கின்றது. சில சிறப்புத் திட்டங்களையும் செயலாக்கி வருகின்றது. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் 1983-84 ஆம் ஆண்டிற்கான பணி விவரங்கள் கீழ்வருமாறு :—

வளர்ச்சித் திட்டங்கள் :

1. நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்.
2. சிறுபாசனத் திட்டம்.
3. மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம்.
4. பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

[1984 மார்ச் 21]

நிலமேம்பாட்டுத் திட்டம் ;

புதிய நிலங்களைத் திருத்தி சமன்படுத்திடலும், பண்ணையின் சாகுபடிப் பணிகளுக்கென இயந்திரங்களும், கருவிகளும் வழங்கி உதவிடுதலும் இத்திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் முக்கிய பணிகளாகும்.

நிலத்தைச் சமன்படுத்துவதனால் கூடுதலான நிலங்கள் சாகுபடிக்கு வருகிறது. நீர்ப்பாசனம் செவ்வனே செய்ய உதவுவதோடு சாகுபடிப் பணிகளையும் இலகுவாக்குகின்றது. இதன் மூலம் சாகுபடித் திறனும் உயருகின்றது. இயந்திரச் சாகுபடிப் பணிகளின் கீழ் ஆழ்உழவு, பரம்படித்தல் முதலிய பணிகள் டிராக்டர் உதவியுடன் திறமையாகவும், குறைவான செலவிலும் செய்து முடிக்கப்படுகின்றன. கூடுதலான நிலங்கள் சாகுபடிக்குக் கொணரப்படுவதோடு, சாகுபடிப் பணிகளிலுள்ள கடினமும் பளுவும் குறைகிறது. தேவையான உழவர்கட்கு புல்டோசர்கள் வாடகைக்கு கொடுக்கப்பட்டு நிலங்கள் சமன்படுத்தப்படுகின்றன. இயந்திர சாகுபடிப் பணிகளின் கீழ் டிராக்டர்களும் இதரக் கருவிகளும் உழவர்கட்கு வாடகைக்கு விடப்பட்டு துறையினரால் செயலாக்கப்படுகின்றன. 1983-84-ல் ஜனவரித் திங்கள் முடிய 5,600 எக்டர் பரப்புள்ள நிலங்களில் நிலச்சமன்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 7,000 எக்டர் நிலங்களை சமன் செய்யத்திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1983-84 ஜனவரித் திங்கள் முடிய 25,636 எக்டர் நிலப்பரப்பில் டிராக்டர் கொண்டு உழவு முதலிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 1984-85-ல் 21,500 எக்டர் பரப்பில் பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கிறுபாசனத் திட்டங்கள் ;

தமிழ்நாட்டில் உள்ள மேல்நிலை நீர்வளம் (Surface water) முழுவதும் பயன்படுத்தப்பட்ட நிலையில், பாசன வசதிபெற்ற நிலங்களுக்குத் தொடர்ந்து பாசன வசதி கொடுத்திடவோ பாசனப் பரப்பைக் கூட்டிடவோ, நிலத்தடி நீரை (Ground water) உபயோகிக்க வேண்டியது அவசியமாகிறது. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் கிறுபாசனத் திட்டங்கள் நிலத்தடி நீரை வெளிக்கொணர்ந்து பாசனத்திற்குப் பயன்படச் செய்திடும் நோக்கம் கொண்டவையாகும். புதிய குழாய்க்கிணறுகள், வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள், சமுதாயக் கிணறுகள் அமைத்து இப்பணி நிறைவேற்றப்படுகின்றது. புதிய கிணறுகள் அமைப்பதற்கு முன்பாக, புவிப் பௌதீக ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு ஊற்று மிகுந்த இடங்கள் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றன. எங்கு நீர் கிடைக்குமென்பதும் எவ்வளவு நீர் கிடைக்குமென்பதும் எத்தகைய நீர் கிடைக்குமென்பதும் இத்துறையினரிடமுள்ள

1984 மார்ச் 21]

மின் பொறி கருவி மூலமும், ரெசிஸ்டிவிடி மீட்டர் மூலமும் இத்துறையினரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு உழவர்கட்கு அறிவுரை கொடுக்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் புதுக் கிணறுகள் பயனுள்ளவைகளாக அமைந்து உழவர்கள் பெரிதும் பயனடைகின்றனர். பயனற்ற கிணறுகளும் குறையும் வாய்ப்புள்ளது.

கடினப் பாறைப் பகுதிகளிலும், மணற்பாங்கான பகுதிகளிலும், குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்படுகின்றன. குறைவான ஆழத்தில் நீர்வளம் மிகுந்த மணற்பாங்கான பகுதிகளில் வடிமுனைக்குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்படுகின்றன. ஏற்கனவே உள்ள கிணறுகளில் நீர்வளம் குறைந்து வறண்டு விடும்போது பாறைகளைத் தகர்த்து ஆழப்படுத்தியும், பக்கவாட்டிலும், அடிமட்டத்திலும் துளையிட்டும் நீர்வளம் பெருக்கப்படுகிறது. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையிடமுள்ள இயந்திரங்கன் உழவர்கட்கு வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன. பணிகள் துறையினரால் செயலாக்கப்படுகின்றன.

நிலத்தடி நீரை உபயோகிக்க அனைத்து முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டிருப்பது போல், நிலத்தடி நீர் வளம் சேர்ப்பித்தலும் மிக முக்கியமானதொரு பணியாகும். கசிவு நீர்க் குட்டைகள் கட்டுதல், தடுப்பணைகள், வண்டல் தடுப்புக் குட்டைகள் கட்டுதல் முதலிய பணிகள் மூலம் நிலத்தடி நீர்வளத்தைப் பெருக்கிட முடியும். கசிவு நீர்க் குட்டைகள் தம் கீழ்ப்பகுதியிலுள்ள கிணறுகளில் நீர் கூட உதவுகின்றன. இத்துறை மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணியாகவும், வறட்சிகளின்போது, நிவாரணப் பணியாகவும் கசிவு நீர்க் குட்டைகளையும், தடுப்பணைகளையும், வண்டல் தடுப்புக் குட்டைகளையும் கட்டி வந்துள்ளது.

கிறுடசானத் திட்டங்களின் கீழ் 1983-84-ல் ஜனவரித் திங்கள் முடிய 3,514 குழாய்க் கிணறுகளும், 2,717 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 1965 கிணறுகளில் பாறையைத் தகர்த்து ஆழப்படுத்தியும், 2,710 கிணறுகளில் துளையிட்டும், நீர்வளம் பெருக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் மூலம் 21,144 ஏக்கர் நிலங்கட்கு பாசன வசதி தக்க வைக்கப்படும், புதிதாய் தரப்படும் உள்ளது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 4,800 தனியார் குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கவும், 2,900 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கவும் 5,300 கிணறுகளில் நீர்வளம் பெருக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1984 மார்ச் 21]

நிலத்தடி நீர் நிறுவனத்தை வளப்படுத்தும் திட்டத்தின்கீழ், நிலத்தடி நீரைக் கொணரும் உத்திகளிலும், கூட்டமைப்புகளிலும் உள்ள குறைபாடுகள் சண்டறியப்படுகின்றன. வெவ்வேறு நிலையில் குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்பட வேண்டிய முறைகள் பற்றி அறிவுரைக் குறிப்புகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இவ்வாண்டு ரூ. 94 இலட்சம் மதிப்புள்ள இயந்திரங்கள் மத்திய அரசின் நிதி உதவியோடு இந்நிறுவனத்திற்காக வாங்கப்பட உள்ளன.

மண் மற்றும் நிர்வகிப்பு பாதுகாப்பு:

நீரும் நிலமும் மனித இனத்திற்கு இயற்கை தந்த செல்வங்களாகும். வேளாண்மைக்கு நீரும் நிலமும் தான் மூலாதாரங்கள். மழையாலும், காற்றாலும் வளமான மேல் மண் அரித்துச் செல்லப்படுகிறது. அரித்துச் செல்லப்படுகிற மண் பாசனக் கால்வாய்களிலும் வாய்க்கால்களிலும் நீர் நிலைகளிலும் வண்டலாய் படுகின்றது. இந்தச் சூழ்நிலையில், வேளாண்மை உற்பத்தி பெருக்கப்பட வேண்டுமானால், வளமிக்க மண் பாதுகாக்கப்பட்டு, முறையாகப் பராமரிக்கப்பட்டு, மேலும் வளம் பெருக்கப்பட வேண்டும். மண் அரிப்பால் பாதிக்கப்பட்ட நிலங்கள் திருத்தப்பட்டு, மீட்கப்பட்டு முறையாக உபயோகப்படவேண்டும். நீர் நிலைகளில் வண்டல் படிவது குறைக்கப்படவேண்டும். மண் வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் அனைத்தும் கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு தேடித் தரக்கூடிய பலனுள்ள திட்டங்களாகும்.

தமிழ்நாடு முழுவதும் மலைகளிலும் சமவெளிப் பகுதிகளிலும் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் செயலாக்கப்படுகின்றன. காற்றினால் ஏற்படும் மண் அரிப்பைத் தடுக்கும் பணி, மதுரை, திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. தென் ஆற்காடு மாவட்டத்தில் ஆழ் ஓடைச் சேரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. கோவை, நீலகிரி மாவட்டங்களில் குந்தா, கீழ்பவானி நதி நீர்ப் பள்ளத்தாக்குகளின் நீர்ப் பிடிப்பு பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் செயலாக்கப்படுகின்றன. மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத் தொடர் பகுதிகளிலும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

1983-84

1984 மார்ச் 21]

ஜனவரித் திங்கள் முடிய சாதனை விவரங்களும், 1984-85 ஆம் ஆண்டின் திட்ட விவரங்களும் கீழ்வருமாறு :—

சாதனை	இலக்கு
1983-84	1984-85
ஜனவரி	ஏக்டரில்.
முடிய	
ஏக்டரில்.	

(1)	(2)	(3)
1 மலை மற்றும் சமவெளிப்பகுதி களில் மண்வளப் பாது காப்பு.	37,331	50,000
2 காற்றரிப்பு தடுப்புத் திட்டம், திருநெல்வேலி.	901	1,000
3 காற்றரிப்பு தடுப்புத் திட்டம், போடி.	1,669	1,600
4 ஆழ்ஒடைச் சேரமைப்பு	825	1,000
5 குந்தா, கீழ்பவானி நதி நீர்ப் பள்ளத் தாக்களின் நீர்ப் பிடிப்பு பகுதிகளில் மண் வளப் பாதுகாப்பு.	1,539	1,850
6 மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாது காப்பு.	716	750

பாசனப்பகுதி மேம்பாட்டித் திட்டம் :

நீர் பராமரிப்புப் பணிகளைச் செயலாக்குவதில் தமிழ்நாடு முன்னோடியாகத் திகழ்ந்து வருகிறது. 1967 ஆம் ஆண்டிலிருந்து காவிரிப் பாசனப் பகுதியிலும் 1969 ஆம் ஆண்டிலிருந்து சாத்தனூர் பாசனப் பகுதியிலும் நீர் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. வேளாண்மைத் துறையின் அங்கமாக விளங்கிய வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை இப்பணிகளைச் செயலாக்கி வருகின்றது. ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில், மத்திய அரசின் உதவியோடு பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் நீர் பராமரிப்புப் பணிகள், காவிரி, பெரியாறு, வைகை, கீழ் பவானி ஆகிய பாசனப் பகுதிகளில் செயலாக்கப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு வயலுக்கும் பாசன வாய்க்கால்களும், வடிகால் வாய்க்கால்களும் அமைத்தலும், நிலச் சமன்பாடு, நிலச் சீர்திருத்தம் செய்தலும், நீர்கழற்சி முறையைப் புகுத்தலும் இத் திட்டத்தில் செய்யப்படும் முக்கிய நீர் பராமரிப்புப் பணிகளாகும்.

[1984 மார்ச் 21]

1983க8± ஆம் ஆண்டில் ஜனவரித் திங்கள் முடிய காவிரிப் பாசனப் பகுதியில் 9,419 எக்டர் பரப்பிலும், பெரியாறு வைகை பாசனப் பகுதியில் 9,236 எக்டர் பரப்பிலும், கீழ் பவானி பாசனப் பகுதியில் 2,456 எக்டர் பரப்பிலும் நீர் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

திட்டத்தின் நோக்கங்கள் நிறைவேறும் வரை, பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம், மேலும் விரிவாக்கப்பட்டு வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையினரால் தொடர்ந்து செயலாக்கப் படும். 1984-85 ஆம் ஆண்டில், 13,800 எக்டர் பரப்பில் காவிரி பாசனப் பகுதியிலும், 19,500 எக்டர் பரப்பில் பெரியாறு வைகை பாசனப் பகுதியிலும் 7,500 எக்டர் பரப்பில் கீழ் பவானி பாசனப் பகுதியிலும், 1,000 எக்டர் பரப்பில் சாத்தனூர் பாசனப் பகுதியிலும், நீர் பராமரிப்புப் பணிகள் செயலாக்கப்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு பாசனப் பகுதியிலும் இத்திட்டத்தினைச் செயலாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இயற்கையின் சேற்றங்களின்போது செயலாக்கப்பட்ட நிவாரணப்பணிகள் கசிவு நீர் குட்டைகள் கட்டுதல்.

வறட்சி நிலவும்போது, கிராமப்புறங்களில் வேலைவாய்ப்பின்றி இருக்கும் மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பளித்திடவும், உபயோகமுள்ள நிரந்தரமான சமுதாய சொத்துக்களை தோற்றுவித்திடவும், “கசிவு நீர்க் குட்டைகள்” கட்டப்படுகின்றன. நிலங்களில் பயிர்கள் வாடிப்போய், வேலைவாய்ப்பின்றி தவித்திடும் மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்புக் கொடுப்பதோடு நிலத்தடி நீர்வளம் பெருக்கவும், சுற்றிலுமுள்ள கிணறுகளில் நீர்மட்டம் உயர்ந்திடவும், கசிவு நீர்க் குட்டைகள் உதவுகின்றன. வண்டல் தடுப்புக் குட்டைகளாகவும் அருகாமையிலுள்ள மக்களுக்கும் ஆடுமாடுகளுக்கும் பயன்படுகிற சமுதாய நீர்நிலைகளாகவும் கசிவுநீர்க் குட்டைகள் விளங்குகின்றன.

1983 ஆம் ஆண்டு நிலவிய கடும் வறட்சியின்போது இத்துறை 287 கசிவுநீர்க் குட்டைகளை 147.16 இலட்சம் செலவில் கட்டி முடித்தது, வேலை வாய்ப்படைந்தோர்க்கு கூலியின் பகுதியாக 548.10 மெட்ரிக் டன் கோதுமை வழங்கப்பட்டது. இப்பணிகள், 19.20 இலட்சம் மனித நாட்களுக்கான வேலை வாய்ப்பை வழங்கியுள்ளன.

வெள்ளத்தினால் மணல் மேடிட்ட நிலங்களை மீட்டல்:

தமிழ்நாட்டில் 1983 டிசம்பர் திங்களில் பெய்த கடும் மழையால், தஞ்சாவூர், தென் ஆற்காடு, திருச்சி, புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் மிகுந்த பாதிப்பு ஏற்பட்டது. வெள்ளத்தினால் மணல் மேடிட்ட விளை நிலங்களை மீட்டும் பணியை வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மேற்கொள்ளும். பாதிப்பு கணிக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் நிலையில் இப்பணிக்காக அரசு ரூ. 5 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கியுள்ளது.

1984 மார்ச் 21]

கிறப்புத் திட்டங்கள்:

5000, வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள் அமைத்தல் :

தற்போது மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து தண்ணீர் பாசனத்திற்குத் திறந்துவிடப்படுவதில் நிலவும் உறுதியற்ற நிலையில், நிலத்தடி நீரையும் மேல்நிலை நீரையும் ஒருங்கே உபயோகித்து பயிர்கள் காக்கப்பட வேண்டியது இன்றியமை யாததாகிறது. தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள நிலத்தடி நீர் வளத்தினை வெளிக் கொணர்ந்து உபயோகித்திடும் வகையில், இத்துறை 5,000 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள் அமைத்திடும் விரைவுத் திட்டம் ஒன்றினைச் செயல்பாக்கி வருகின்றது. இதுவரை 2,567 வடிமுனைக் குழாய்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பணி 1984-85 லும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

கிராமங்களில் நிலமற்றோர் வேலை வாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டம்.

கிராமங்களில் வாழும் நிலமற்ற மக்களின் ஏழ்மை நிலை போக்கப்பட வேண்டும். சாகுபடிப் பணிகள் ஏதும் இல்லாத காலங்களில், வேலைவாய்ப்பின்மையால் ஏற்படும் ஏழ்மை நிலையினைப் போக்கிட சீரியதொரு திட்டம் தீட்டி செயல்பாக்கிட வேண்டும் என்பதால் தமிழக அரசு ஊரக நிலமற்ற றோருக்காக வேலை வாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டமொன்றைத் தொடங்கியுள்ளது. இத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாவன.

(1) ஒவ்வொரு நிலமற்ற குடும்பத்தினருக்கும் ஆண்டுக்கு 100 நாட்களுக்காவது வேலை வழங்கிடும் வண்ணம் வேலை வாய்ப்புக்களை உருவாக்கிடுதலும், பெருக்கிடுதலும்.

(2) ஊரக பொருளாதார நிலையை விரைந்து பெருக்கிட ஏதுவாக நிரந்தரமான உபயோகமுள்ள சொத்துக்களை, கட்டுமானங்களை உருவாக்குதல்.

இத் திட்டத்தின்கீழ் வேளாண்மை பொறியியல் துறை, கசிவு நீர்க் குட்டைகள் கட்டுதல், பண்ணைக் குட்டைகள் அமைத்தல், சம உயர, கற்சுவர் அமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல் முதலிய பணிகளை மேற்கொள்ள இருக்கின்றது. 1983-84, 1984-85 ஆண்டுகளில் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய பணிகட்காக ரூ. 4,452.02 இலட்சம் மதிப்புள்ள திட்டங்களுக்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. அதில் ரூ. 1,433.82 லட்சம் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

[1984 மார்ச் 21]

நிலம் மற்றும் நீர் உபயோகக் குழு :

நிலத்தினையும், நீரினையும் உபயோகித்திடும் முறைபற்றியும் அளவு பற்றியும், இடையூறுகள் பற்றியும் புள்ளி விவரங்கள் சேகரிக்கவும் நிலம் மற்றும் நீர் மேம்பாட்டில் ஈடுபட்டுள்ள பல் வேறு துறைகளில் பணிகளை முறையாக நெறிப்படுத்தவும், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களிடமிருந்து ஆராய்ச்சி முடிவுகளை பெற்று வழங்கிடவும் ஏதுவாக நில மற்றும் நீர் குழு ஒன்றை அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது. தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்) தகுதியிலுள்ள ஒருவரை இக்குழுவுக்கு சிறப்பு அலுவலராக நியமித்துள்ளது. இக்குழு நில மற்றும் நீர் உபயோகத்தில் பெரிதும் பயன்விளைவிக்கும் வண்ணம் திட்டமிடுதலையும் பராமரிப்பையும் மேம்படுத்தும்.

புதிய திட்டங்கள்.

1984-85 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட புதிய திட்டங்களை செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1. தலைமையிடத்தில் “திட்டக்குழு” உருவாக்குதல்;

திட்டப் பணிகளைக் கவனித்திட தற்பொழுது தலைமைப் பொறியாளர் (வே. பொ.) அலுவலகத்தில் தனியாக திட்டக் குழு ஏதும் இல்லை. திட்டப் பணிகள் சிறப்பாக கவனிக்கப்பட ‘திட்டக் குழு’ ஒன்றை தலைமையிடத்தில் உருவாக்கித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2. சாத்தனூர் பாசனப் பகுதியில் கூடுதல் உப கோட்டம் அமைத்தல்

தற்பொழுது சாத்தனூர் பாசனத் திட்டத்தில் இடது கரை கால்வாயின் பாசனப்பகுதியில் நீர் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. வலதுகரை கால்வாய் பாசனப் பகுதிகளிலும் நீர் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொண்டிட 1984-85 ஆம் ஆண்டில் ஒரு உப கோட்டம் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் ஆண்டுதோறும் 1,000 ஹெக்டர் நிலங்களில் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

3. காவிரி பாசனப் பகுதியில் கூடுதல் கோட்டம் அமைத்தல்.

காவிரி பாசனப் பகுதியில் நீர் பராமரிப்புப் பணிகள் செயலாக்கப்படுகின்றன. காவிரி பாசனப் பகுதியின் பரப்பு முழுவதும் இப்பணிகள் செயலாக்கப்பட வேண்டும். தற்போதுள்ள பணிகளை முடிக்க அதிகப் பரப்பில் பணிகளை மேற்கொள்ளும் நோக்குடன் 1984-85 ல் ஒரு கூடுதல் கோட்டம் உருவாக்கிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதனால் ஆண்டுதோறும் கூடுதலாக 7500 ஹெக்டர் பரப்பில் இப்பணிகள் இக்கோட்டம் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்.

1984 மார்ச் 21]

4. இரண்டு புதிய புல்டோசர்கள் வாங்குதல் ;

நீர்வளத்தை முறையாகவும் திறமையாகவும் உபயோகித்திட நிலச் சமன்பாடு அவசியமாகிறது. பாசனப் பகுதிகளில் நிலச் சமன்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்ள 1984-85-ல் 2 புதிய புல்டோசர்கள் வாங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5. ஐந்து புதிய இர்வெல் துளைக் கருவிகள் வாங்குதல் ;

நீர்பாசன வசதிமிக்க பாசனப்பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் வளம் மிகுதியாகவுள்ளது. பருவமழை பொய்த்துப் போகும் பொழுது பாசனப் பகுதிகளிலும் நீர்த்தட்டுப்பாடு ஏற்படுகிறது. இந்நிலையை முறியடித்திட நிலத்தடி நீர் வெளிக் கொணரப்பட்டு ஒருங்கிணைந்த முறையில் உபயோகப்படுத்தப்பட வேண்டும். நிலத்தடி நீர்வளத்தினை உபயோகித்திடும் வகையில் 1984-85-ல் 5 துளைக் கருவிகள் வாங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6. தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்) அலுவலகத் திறகுப் புதிய கட்டிடம் கட்டுதல்.

தற்பொழுது வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் தலைமைப் பொறியாளர் அலுவலகம் வாடகைக் கட்டிடம் ஒன்றிலிருந்து இயங்கி வருகிறது. நந்தனத்திலுள்ள தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்) அலுவலகத் திற்கு ஒரு புதிய கட்டிடம் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

7. காற்றாலைகள் அமைத்தல் ;

காற்றாலைகள் அமைத்து காற்றிலிருந்து கிடைக்கின்ற விசையை உபயோகித்திடும் உத்திகளையும் செலவினையும் கண்டறிந்திட 6 காற்றாலைகள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

எண்ணை வித்துக்கள் துறை.

தமிழ்நாட்டில் எண்ணெய்வித்துக்கள் மற்றும் தென்னை உற்பத்திக்கு தனிக்கவனம் செலுத்த இத்தனித் துறை 3-11-1980 அன்று தமிழ்நாடு அரசினால் உருவாக்கப்பட்டது.

[1984 மார்ச் 21]

எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து, அதன்மூலம் மொத்த உற்பத்தியை அதிகரிப்பதும், இதன் மூலம் நாட்டிற்குத் தேவைப்படும் உணவு எண்ணெய் உற்பத்தியை அதிகரித்து இறக்குமதியைக் குறைப்பதும் இத்துறையின் முக்கிய குறிக்கோளாகும், இந்தியத் துணைக் கண்டத்தில் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி செய்யும் முக்கியமான மாநிலங்களில் தமிழகம் ஒன்றாகும். இந்தியத் துணைக் கண்டத்தில் ஆண்டொன்றிற்கு உற்பத்தியாகும் மொத்தமான 114 இலட்சம் டன்கள் எண்ணெய் வித்துக்களில் தமிழ்நாட்டில் மட்டும் ஆண்டொன்றிற்கு 15 இலட்சம் டன்கள் உற்பத்தியாகின்றன.

1983—84 ஆம் ஆண்டின் சாதனைகள்.

தமிழகத்தில் சாகுபடியாகும் எண்ணெய் வித்துக்களில் 70 சதவீதத்திற்கு மேல் மானாவாரியாக உள்ளதால், அவற்றின் உற்பத்தித் திறனும் மொத்த உற்பத்தியும் நல்ல பருவம்மையைப் பொறுத்தே முழுமையாக அமைகின்றன. தமிழ்நாட்டில் விளையும் எண்ணெய் வித்துக்களில் முக்கியமானது நிலக்கடலையாகும்.

நடப்பு 1983—84 ஆம் ஆண்டில் பருவமழை தவறிய நிலையிலும் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியில் உண்டான முன்னேற்றம் கீழே கூறப்பட்டுள்ளது:—

1984 ஜனவரி மாதம் முடிய 13.52 இலட்சம் ஹெக்டேர்களில் பல எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. நடப்பு ஆண்டு முடிவில் 14.54 இலட்சம் ஹெக்டேர்களில் எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிரிடப்பட்டு 14.25 இலட்சம் டன்கள் உற்பத்தி இலக்கினை எய்த எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

வரும் 1984-85 ஆம் ஆண்டில், 14.60 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் எண்ணெய் வித் துக்கள் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் விவரங்கள் கீழே அளிக்கப் பட்டுள்ளன ;

பரப்பளவு இலட்சம் ஹெக்டேர்களில் உற்பத்தி இலட்சம் மெட்ரிக் டன்களில்

எண்ணெய் வித்துக்கள்	1983-84				1984-85	
	பரப்பளவு		உற்பத்தி.		பரப்பளவு	உற்பத்தி
	இலக்கு.	சா தனை.	இலக்கு.	சா தனை.	இலக்கு.	இலக்கு.
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
நிலக்கடலை ..	11.57	10.95	13.00	13.00	11.65	13.25
எள்	1.55	1.40	0.60	0.60	1.60	0.65
சூரியகாந்தி ..	1.25	0.98	0.59	0.59	1.25	0.62
ஆமணக்கு ..	0.17	0.19	0.06	0.06	0.17	0.68
தென்னை ..	1.46	1.46	142.00	143.00*	1.54*	153.00*

தங்கா ம்சள்.

1984 மார்ச் 21]

இணைப்பு

453

[1984 மார்ச் 21]

கீழ்க்கண்ட முக்கியமான திட்டங்கள் இத்துறையினால் செயலாக்கப்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு அரசு திட்டங்கள் :

1. எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி அதிகரிப்புத் திட்டம்.
2. எண்ணெய் வித்துக்கள் விதை மையங்கள்.
3. தமிழ்நாட்டில் எள் உற்பத்தி அதிகரிப்புத் திட்டம்.
4. நிலக்கடலை ஆதார வித்துப் பண்ணைகள் நிறுவும் திட்டம்.
5. சூரியகாந்தி உயர் ரக வித்துப் பண்ணை நிறுவும் திட்டம்.

மத்திய அரசின் மானியம் பெறும் திட்டங்கள்.

1. தீவிர நிலக்கடலை அபிவிருத்தித் திட்டம்.
2. புதிய நீர்ப்பாசன வசதியுள்ள இடங்களில் நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் திட்டம்.
3. சூரியகாந்தி அபிவிருத்தித் திட்டம்.

மேற்கண்ட திட்டங்களின் மூலம் நிலக்கடலை, எள், சூரியகாந்தி மற்றும் ஆமணக்கு பயிர்களுக்குத் தேவையான விதைகள் விநியோகம், செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைத்தல், மினிக்கிட்டுகள் விநியோகம் மற்றும் சிகப்பு கம்பளிப்பூச்சி தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த தரை மூலம் ஒட்டுமொத்த மருந்தடித்தல், நிலக்கடலையைத் தாக்கும் 'துரு' மற்றும் 'டிக்கா' போன்ற நோய்கள் இலைச் சுருட்டும் பூச்சிகள் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்துதல் போன்ற நடவடிக்கைகள் எடுப்பதன் மூலம் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி அதிகரிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேற்கண்ட மத்திய அரசின் மானியம் பெறும் திட்டங்களில் விதைச் சான்று பெற்ற உண்மைச் சான்றிதழ் விதைகள் உற்பத்தி, பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றுக்கான மானியங்கள் தீவிர பிற எல்லா நடவடிக்கைகளுக்கும் அளிக்கப்படும் மானியங்கள். மத்திய மாநில அரசுகளினால் 50:50 என்ற அளவில் பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகின்றன. விதைச் சான்றிதழ் பெற்ற உண்மைச் சான்று பெற்ற விதைகளுக்கு அளிக்கப்படும் மானியம் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்புக்கு அளிக்கப்படும் மானியங்கள் மத்திய அரசினால் முழுமையாக அளிக்கப்படுகின்றன. பயிர்ப் பாதுகாப்புக்கு ஆகும் மொத்தச் செலவில் 50 சதவீதம் மத்திய அரசினால் மானியமாக அளிக்கப்பட்டு மீதிச் செலவை பயனடையும் விவசாயியே ஏற்கின்றனர். விதை உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிகளுக்குச் சான்றிதழ் பெற்ற நிலக்கடலை விதைக்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ. 150-ம், உண்மைச் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளுக்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ. 100-ம் மானியமாக அளிக்கப்படுகின்றன.

1984 மார்ச் 21]

நிலக்கடலை, எள், சூரியகாந்தி மற்றும் ஆமணக்கு எண்ணெய் வித்துக்களின் தரமான விதை உற்பத்திக்கு புட்லூரில் ஒரு கரு வித்து உற்பத்திப் பண்ணையும், முசரவாக்கத்தில் ஒன்றும், வெள்ளாள விடுதியில் ஒன்றுமாக இரண்டு ஆதார வித்துப் பண்ணைகளும், நல்லாக், வடகரை மற்றும் பவானிசாகர் ஆகிய இடங்களில் முறையே ஒவ்வொரு மண்டல ஆதார வித்துப் பண்ணையும் இத்துறையினால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1983-84 இல் இதுவரை 123 மெட்ரிக் டன்கள் நிலக்கடலை ஆதார வித்துக்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

சூரிய காந்தி விதைப் பெருக்கத்தைப் பொறுத்தவரையில் இத்துறையினால் பவானிசாகர் மற்றும் திருமூர்த்தி அணைப் பகுதியில் இவ்வாண்டில் இதுவரை 3 டன்கள் ஆகக் கூடுதல் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

கீழ்க்கண்ட அளவு தரமான விதைகள் இத்துறையினால் இவ்வாண்டில் இதுவரை விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன :—

	மெட்ரிக் டன்கள்.
1. நிலக்கடலை	10,085
2. எள்	91
3. ஆமணக்கு	22
4. சூரியகாந்தி	530

பல திட்டங்களின் மூலம் மின்கிட்டுகள் விநியோகம் குறித்து கீழ்க்கண்ட விவரங்கள் அளிக்கப்படுகின்றன :—

எண்கள்

1. தீவிர எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தித் திட்டம் (0.1 எக்டர்)	7,295
2. புதிய நீர்ப்பாசன இடங்களில் நிலக்கடலை சாகுபடித் திட்டம் (0.1 எக்டர்)	2,631
3. சூரியகாந்தி அபிவிருத்தித் திட்டம் (0.2 எக்டர்)	17,103
4. சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு உதவும் திட்டம் (0.2 எக்டர்).	60,013

1984-85 ஆம் ஆண்டில் நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் மொத்தப் பரப்பளவில் 5 சதவீதத்திற்குத் தேவையான தரமான விதைகளை விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் 1 சதவீதம் சான்று பெற்று விதைகளை விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மொத்தத்தில் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 11,650 மெ. டன்கள் தரமான நிலக்கடலை விதைகள் விநியோகிக்கப் படும;

[1984 மார்ச் 31]

சோயா, மொச்சை சாகுபடிக்கு நடப்பு 1983-84 ஆம் ஆண்டில் ஒரு முன்னோடி முயற்சியாக 1.5 டன்கள் புதிய கோ-1 ரக சோயா, மொச்சை விதைகள் மினிக் கிட்டுகளாக கோவை, சேலம், தர்மபுரி மற்றும் பெரியார் மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த சோயா, மொச்சை 20 சதவீதம் எண்ணெயும், சுமார் 40 சதவீதம் புரதமும் கொண்டதாகும்.

சோயா, மொச்சை எல்லா பருவங்களிலும் பயிரிடக் கூடியதும் வறட்சி நிலையினையும் தாங்கக் கூடிய பயிராகும். 1984-85 ஆம் ஆண்டில் சோயா, மொச்சைப் பயிரை அதிக அளவில் சாகுபடி செய்ய தரமான விதைகள் விநியோகம் மற்றும் நவீன சாகுபடி முறைகள் ஆகியவை மூலம் இப்பயிரினை விவசாயிகளிடையே பிரபலப்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தென்னையைப் பொறுத்தவரை முன்பே கூறியுள்ளபடி, 1.46 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் தென்னை பயிரிடப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டு உற்பத்தி 143 கோடி காய்கள் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 1.54 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் தென்னை பயிரிட்டு அதன் மூலம் 153 கோடி காய்கள் உற்பத்தியை அடையலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த மாநிலத்தைப் பொறுத்தவரை தென்னை அபிவிருத்தியின் பொருட்டு, 16 வகையான பெரும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அவையாவன :—

(அ) மாநிலத் திட்டங்கள்.

ஆ) மத்திய அரசின் மானியம் பெறும் திட்டங்கள்.

(இ) மத்திய அரசின் தென்னை அபிவிருத்தி வாரியத்தின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்.

இந்த திட்டங்களில் உள்ளிட்ட விவரங்கள் பின் வருமாறு :

(அ) மாநிலத் திட்டங்கள் :

1. கூட்டு மொத்த தென்னை நாற்றங்கால் திட்டங்கள்.
2. ஒருங்கிணைந்த தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டங்கள்.
3. தென்னையைத் தாக்கும் கருந்தலைப் புழுக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணி உற்பத்தித் திட்டம்.
4. பட்டுக்கோட்டையில் நெட்டை * குட்டை வீரிய ஒட்டுத் தென்னங் கன்றுகள் உற்பத்தித் திட்டம்.
5. அதி விரைவு தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டம்.

1984 மார்ச் 21]

6. கோவை மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் தென்னை உற்பத்தித் பெருக்குத் திட்டம்.

7. வீரிய ஒட்டு தென்னங்கன்றுகள் நாற்றங்கால் பண்ணைத் திட்டம்.

8. தமிழ்நாட்டில் தஞ்சாவூர் வாடல் நோய் மற்றும் கேரள வாடல் நோய் கட்டுப்படுத்தும் திட்டம்.

(ஆ) மத்திய அரசின் மானியம் பெறும் திட்டங்கள்.

1. தஞ்சை மாவட்டத்தில் தென்னை அபிவிருத்திக்கான சாகுபடித் திட்டம்.

2. நவ்லாக் நெட்டை * குட்டை மற்றும் குட்டை * நெட்டை வீரிய ஒட்டுத் தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகிக்கும் திட்டம்.

(இ) தென்னை அபிவிருத்தி வாரிய உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்:

1. வீரிய ஒட்டு முன்னோடி விதைத்-தோட்டம் மற்றும் 12 விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் தமிழகத்தில் பல்வேறு மாவட்டங்களுக்கும் தேவையான ரகங்களில் விதை நெற்று உற்பத்தி திட்டம்.

2. ஆண்டுதோறும் ஒரு இலட்சம் நெட்டை ரக தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்ய ஒரு மண்டல நாற்றங்கால் நிறுவுதல்.

3. புதிய தென்னை சாகுபடி பரப்பை அதிகரிக்க விவசாயிகளுக்கு ஏற்படுகின்ற வங்கிக் கடன் வட்டிப் பணத்தை மானியமாக அளிக்கும் திட்டம். இத்திட்டத்தின்படி ரூ. 3,000 மானியமாக எக்டர் ஒன்றுக்கு அளிக்கப்படும். தமிழகத்தில் 1,000 எக்டர் இத்திட்டத்தின் கீழ் செயலாக்கப்படும்.

4. அரசுக்குச் சொந்தமான தென்னை நாற்றுப் பண்ணைகளில் நீர்ப்பாசன மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

5. தென்னை உற்பத்திக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்குத் தேவையான உபகரணங்கள் வாங்குவதற்கு மானியமாக ரூ. 1 இலட்சம் அளித்தல்.

6. தமிழ்நாட்டில் 40 எக்டர் பரப்பளவில் செயல்விளக்கம் மற்றும் விதை உற்பத்தி மையம் நிறுவுதல்.

மேற்கண்ட எல்லா திட்டங்களும் 1984-85 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயலாற்றப்படும்.

[1984 மார்ச் 21]

எண்ணெய் வித்து இயக்கக் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் 23 சிறிய பண்ணைகளும் மற்றும் 5 பெரும் பண்ணைகளும் நெட்டை, ரக தென்னங் கன்றுகள் உற்பத்திக்கென இயங்கி வருகின்றன. நெட்டை * குட்டை ரக வீரிய ஒட்டுத் தன்னங் கன்றுகள், உற்பத்திக்காக 5 பண்ணைகள் செயலாற்றுகின்றன. இவைத் தவிர குட்டை * நெட்டை தென்னங் கன்றுகள் உற்பத்திக்கென 2 பண்ணைகள், ஒன்று மானூரிலும், மற்றொன்று நவ்லாக்கிலும் இயங்கி வருகின்றன. இச் செயலையின் மூலமாக இவ்வாண்டு பிப்ரவரி மாதம் முடிய 36.69 இலட்சம் தென்னங் கன்றுகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

தென்னைப் பயிரினைத் தாக்கும் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சனம் ஆகியவற்றினைக் கட்டுப்படுத்த கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்படுகின்றன.

(1) 17 ஒட்டுண்ணி நிலையங்களில் ஒட்டுண்ணிகளை வளர்த்து கருந்தலைப் புழுக்களை அழிக்கும் திட்டத்தின் மூலமாக 5,000 எக்டர் பரப்பில் ஆண்டொன்றுக்கு தென்னை மரங்கள் பலனடைகின்றன.

(2) தென்னை வாடல் நோய் கட்டுப்பாட்டிற்கு மாநிலத் தின் கேரள எல்லையோர மாவட்டங்களில் வாடல் நோய் பீடிக் கப்பட்ட தென்னங் கன்றுகள் தமிழகத்தினுள் வருதலைத் தடுத்திட் ந்து தடுப்புக் சாவல் நிலையங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

(3) வாடல் நோய் தடுப்புகளை கேரள வாடல் நோய் தடுப்புத் திட்டம் மற்றும் தஞ்சை வாடல் நோய் தடுப்புத் திட்டம் ஆகிய இரு திட்டங்களும் செயலாற்றப்பட்டு வருகின்றன.

(4) தஞ்சை வாடல் நோய் திட்டத்தின்கீழ் இவ்வாண்டு பிப்ரவரித் திங்கள் முடிய 15,300 மரங்கள் மருந்திடப் பட்டு காக்கப்பட்டன. கேரள வாடல் நோய்த் தடுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் இந்நோயினால் தாக்கப்பட்ட 2,867 தென்னை மரங்கள் அழிக்கப்பட்டன.

இவ்வியக்கம் இவ்வாண்டு குட்டை நெட்டை தென்னங் கன்று களை முதன் முறையாக நவ்லாக் பண்ணையிலிருந்து உற்பத்தி செய்து வேளாண் பெருமக்களுக்கு விநியோகத்திற்கு அளித்து உள்ளது. இவ்வாண்டு முடிவிற்குள் 2,000 தென்னங் கன்றுகள் விநியோகிக்கப்படும். வரும் ஆண்டுகளில் இந்த ரகத்தின் உற்பத்தி 4 இலட்சங்களாக உயர்த்தப்படும். இந்த ரகத் தென்னங் கன்று கள் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 30,000 உற்பத்தி செய்து விநி யோகிக்கப்படும்.

1984 மார்ச் 21]

புதிய திட்டங்கள்.

1984-85 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட புதிய திட்டங்கள் செயலாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன :—

1. முசரவாக்கம் மற்றும் வெள்ளாளாஸ்தி ஆகிய இடங்களில் உள்ள பண்ணைகளில் விதைப் பதன மையங்கள் மற்றும் விதை உலர்த்தும் தளங்கள் நிறுவுதல்.

2. எண்ணெய் வித்துக்கள் துறையின் தென்னை அபிவிருத்திப் பகுதியை விரிவுபடுத்துவதற்கான திட்டம்.

3. மாவட்ட அலுவலர்களுக்குத் தொலைபேசி அளித்திடும் திட்டம்.

4. தீவிர தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ், இத்துறையின் கைப்பணியாளர்களுக்குப் பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகள் அளிக்கும் திட்டம்.

5. வைகை அணைப் பகுதியில் இயங்கி வருகின்ற தென்னங்கன்று பண்ணைக்குத் தனியாக நீரேற்றுத் திட்டம் அமைத்தல்.

6. வெள்ளாள விடுதி ஆதார விதைப் பண்ணையில் ஐந்து ஆங்குழாய்க் கிணறுகளும், சொட்டு நீர்ப்பாசன திட்டமும் அமைத்தல்.

7. மாவட்ட அலுவலர்களுக்கு ஈப்பு இணைப்பான்கள் அளிக்கும் திட்டம்.

8. தீவிர தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் தென்னை நாற்றுக்களை நன்கு சேமித்திடப் பராமரிப்புத் திட்டங்கள் அமைத்தல்.

9. தமிழகத்தில் சோயா, மொச்சை பயிர் சாகுபடித் திட்டம்.

10. நிலக்கடலைப் பயிரில் ஏற்படுகின்ற டிக்கா மற்றும் துருநோய்க் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்.

11. மானாவாரி நிலச் சாகுபடித் திட்டத்திற்குத் தேவையான கருவிகள் விளம்பரப்படுத்துதல் திட்டம்.

12. தென்னையைத் தாக்கும் காண்டாமிருக வண்டியை அழிக்கும் புதிய பூஞ்சனமான மெட்டரைசயம் எனும் நண்ணுயிரினை உற்பத்தி செய்யும் திட்டம்.

[1984 மார்ச் 21]

13. நிலக்கடலையைத் தாக்கும் சிவப்புக் கம்பளிப் பூச்சி மற்றும் புகையிலைப் புழு ஆகியவற்றினைக் கட்டுப்படுத்த புதிய ரக வைரஸ் தயாரிக்கும் திட்டம்.

14. வேம்பு போன்ற எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி செய்யும் மரங்கள் அபிவிருத்தித் திட்டம்.

15. நிலக்கடலை சாகுபடியில் பயிர்ப் பாதுகாப்பிற்காக டிராக்டரால் இயங்குகின்ற விசைத் தெளிப்பான் அளிக்கும் திட்டம்.

16. எள் பயிர் சாகுபடிக்கு நுண்ணுயிர் உரமான அசோஸ் பைரில்லம் அளிக்கும் திட்டம்.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர் இணையம்.

தேசிய பரல்வள வாரியத்தின் உதவியுடன் செயல்படும் கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்து உற்பத்தியாளர் இணையம் தமிழக அரசினால் 3-1-1981 முதல் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ஒருங்கிணைந்த செயலாக்க உற்பத்தி, கொள்முதல் மற்றும் விற்பனை ஆகிய அனைத்துப் பணிகளும் உற்பத்தியாளர் மற்றும் நுகர்வோரின் பலன்களைக் கருத்தில் கொண்டு செயலாக்கப்படுகின்றது. இந்த இணையம் 7 ஆண்டு காலத்திற்குள் 500 கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் சாகுபடியாளர் சங்கங்களை செங்கற்பட்டு, தென் ஆற்காடு மற்றும் வட ஆற்காடு மாவட்டங்களில் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சாகுபடியாளர்களின் உற்பத்திப் பொருள்கள் இவற்றின் மூலம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, தர வாரியாக பிரிக்கப்பட்டு, சேமித்து பின்னர் இணையத்திற்கு விற்கப்படும். உற்பத்தியாளர்கள் சங்கத்தின் அங்கத்தினர்கள் மேற்படி சங்கங்கள் ஈட்டுகின்ற நிகர இலாபத்தில் 50 சதவீதம் பெறுவர். இத்திட்டம் 7 ஆண்டுகளில் ரூ. 11.45 கோடி முதலீட்டில் செயலாற்றப்படும். உழவியல் மையம் ஒன்றும் ஏறத்தாழ ரூ. 3 கோடி முதலீட்டில் செயலாற்ற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இவ்விணையத்தின்கீழ் இதுவரையில் 142 சங்கங்கள் உருவாக்கப் பெற்றுள்ளன. ஜூலை 1983—பிப்ரவரி 1984 ஆகிய காலங்களில் இவ்விணையம் 1,380 மெட்ரிக் டன்கள் நிலக் கடலை விதைகள் இச்சங்கங்களின் மூலம் கொள்முதல் செய்து உள்ளது. இக் கொள்முதல் வரும் ஆண்டுகளில் மிகுதியாக்கப்பட்டு இத்திட்டம் முடிவடையும் காலத்தில் இவ்விணையத்தின் மூலமாக ஆண்டொன்றுக்கு 1.36 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் நிலக்கடலை விதை கொள்முதல் செய்யும் நிலையினை அடையும்.

1984 மார்ச் 21]

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை :

தமிழ்நாடு பலவகைப்பட்ட தட்ப வெட்ப சூழ்நிலைகள் கொண்ட நிலையினைப் பெற்றிருப்பதால், வெட்ப மண்டலம், மிதவெட்ப மண்டலம் மற்றும் குளிர் மண்டலம் ஆகியவற்றுக்கு ஏற்ப தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர் வகையினை சாகுபடி செய்யும் சூழ்நிலைக்கு வழி வகுக்கிறது. இவ்வாறு பல வகையான செழிப்பினை பெருக்கிடவும், தோட்டக்கலை மேம்பாட்டில் வளர்ச்சியை வலுப்பெறச் செய்ய வேண்டும் என்ற எண்ணத்துடன் 1979ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்களில் தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் என்ற ஒரு தனித்துறை உருவாக்கப்பட்டது. அதிகமான தோட்டக்கலைப் பயிர் இனங்கள் பல ஆண்டுகள் தொடர்ந்து பயன் அளிக்கும் தன்மை கொண்டதாலும், அதிக பலன் தர நீண்ட காலம் பிடிப்பதாலும், நல்ல முறைப்படி தொடர்ச்சியாக திட்டமிட்டு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளும் தேவை ஏற்படுகிறது. இதன் அடிப்படையில் இத்துறையின் நடவடிக்கைகள் கீழ்க்கண்ட இனங்களின்கீழ் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன : —

1. நல்ல தரமுள்ள செடிகளின் உற்பத்தியும், விநியோகமும்.
2. உற்பத்தித்திறனை பெருக்கல் :

- (அ) பழப்பயிரினங்கள்
- (ஆ) காய்கறிப் பயிரினங்கள்
- (இ) வாசனைத் திரவியம் மற்றும் மலைப்பயிரினங்கள்.
- (ஈ) கிழங்குப் பயிரினங்கள்

3. மலைப்பகுதியில் தோட்டக்கலை மேம்பாடு
4. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்
5. நீலகிரி மாவட்டத்தில் விரிவாக்கப் பணி திருத்தியமைத்தல்.

ஒருங்கிணைந்த ஆதிவாசிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

7. பூவினப்பயிர்கள் மேம்பாடு மற்றும் அழகுத் தோட்டமைப்பினை ஊக்குவித்தல்.

8. நகர்புறத்தில் வீட்டுத் தோட்ட அமைப்பினை ஊக்குவித்தல்.

9. தொழில் நுட்பப் பயிற்சியும் மற்றும் தொழில் நுணுக்க மனித சக்தியை நிர்மாணித்தலும்.

[1984 மார்ச் 21]

1. நல்ல தரமுள்ள செடிகளின் உற்பத்தியும், விநியோகமும்:

வலுவுள்ள மற்றும் நிலையான தோட்டக்கலைத் தொழில் அமைப்பு ஒன்றினை நிறுவுவதற்குத் தேவையான வலுவான கால் கோள் நல்ல தரமான வம்சாவழி நடவுச் செடிகளை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்வதே ஆகும். இந்த நோக்கத்தினை அடைந்திடவும், மற்றும் நல்ல தரமான நடவுச் செடிகளை நியாயமான விலைகளில் வழங்குவதற்கு, அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளும், மற்றும் மிகப் பெரிய பழத் தோட்டங்களும் நிறுவப்பட்டிருக்கின்றன பெரியார், கோயம் புத்தூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களில் முறையாக ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒன்று என்ற அடிப்படையில் கடைசிக் கட்டமாக நிறுவப்படவிருக்கும் மூன்று பழத் தோட்டங்கள் மூலமாக அரசின் கொள்கையாகிய மாவட்டம் ஒன்றுக்கு ஒரு தோட்டக்கலைப் பண்ணை என்ற நிலை அடையப்பெறும், தற்பொழுது உள்ள 16 தோட்டக்கலைக் பண்ணைகள் மற்றும் ஏழு மிகப் பெரிய பழத் தோட்டங்கள் உற்பத்திப்பணியில் ஈடுபட்டிருக்கின்றன. 1983-84 ஆம் ஆண்டில் இந்த பழத் தோட்டங்களில் 16.55 இலட்சம் செடிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன, 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 19.00 இலட்சம் பல வகைப் பட்ட பழச் செடிகளும் மற்றும் இதர இனச் செடிகளும் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2. உற்பத்தி திறன் பெருக்குதல்.

(அ) பழப் பயிரினங்கள் :

வாழை.

2.1. இந்த மாநிலத்தின் முக்கிய பழப் பயிரினங்கள் வாழை ஒன்றாகும். இந்தப் பயிரினம் முடிக்கொத்து என்ற நச்சுரு நோயின் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகிறது. இதனால் நோய்த் தாக்குதல் இல்லாத நடவுக் கன்றுகளை தேர்ந்தெடுப்பதில் அதிகக் கவனம் தேவைப்படுகிறது. இந்த நோக்கில் நல்ல தரமுள்ள வாழைக் கன்றுகள் நவ்லாக்கிலும், முதலைப்பட்டியிலும் மற்றும் சின்னக் கல்ராயன் மலையிலும் இருக்கும் சீரிய வாழைத் தோட்டங்களிலும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. முடிக்கொத்து நோயால் பாதிக்கப்பட்ட மலைப் பகுதிகளான கீழ்ப்பழனிமலைப் பகுதியிலும் மேற்கு மலைப் பகுதிகளிலும் வழங்குவதற்காக சின்னக்கல்ராயன் மலைப் பகுதியில் மலை வாழைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தால் மதுரை மாவட்டம் தடியன் குடிசையில் இருக்கும் தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நோயினை அகற்றுவது பற்றி போதிக்க பயிற்சி வகுப்புகளும் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

1984 மார்ச் 21]

1983 டிசம்பர் திங்கள் வரை ஒரு இலட்சம் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. நான்கு இலட்சம் கன்றுகள் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. வாழை மேம்பாட்டிற்கான செறிவுத் திட்டம் பெரியார் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் உற்பத்தியாளர்களுக்கு மேலாண்மை வழிமுறைகளைப் புகட்டும் நோக்குடனும், அதிகப்பரப்பில் வாழையை சாகுபடி செய்யவும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 56 செயல் விளக்கப் பாத்திகள் 1983-84 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன. 1984-85ம் ஆண்டில் 56 செயல் விளக்க பாத்திகள் ஏற்படுத்தப்படும்.

1983-84-ல் அதிக விளைச்சல் கொடுக்கும் வணிகரீதி இன வகைகள் மொத்தத்தில் 7,000 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் பயிர் செய்யப்படும். இதனால் சராசரி ஏக்கருக்கு 29 மெட்ரிக் டன் விளைச்சல் ஏற்படும். வரும் ஆண்டில் இத்திட்டம் நீடிக்கப்பட்டு சராசரி விளைச்சல் 29.5 மெட்ரிக் டன்னாக உயர்த்தப்படும்.

2.2. மா ;

இப்பயிரினத்தின் உற்பத்தித்திறனை பெருக்க நல்ல விளைசல் கொடுத்த மரங்களிலிருந்து ஒரு இலட்சம் ஒட்டுச் செடிகள் 1983-84-ல் விநியோகிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. குறிப்பாக வணிகரீதியான இனங்கள் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. வறண்ட மற்றும் சாகுபடியில் இல்லாத நிலங்கள் மா சாகுபடியின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. சுமார் 2,000 ஏக்கர் பரப்பு சாகுபடிக்கு 1983-84-ல் கொண்டு வரப்பட்டதாக மதிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது.

தற்பொழுது மாந்தோட்டங்களில் தண்டுதுளைப்பான் பாதிப்பைத் தடுக்கும் வகையில் தருமபுரி மாவட்டப் பகுதிகளில் இருக்கும் நோய் வாய்ப்பிற்கான பகுதிகளில் 3,400 ஏக்கர் பரப்பில் பாதுகாப்புப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவை வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதித் திட்டத்தின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்டது. மேலும் மாதத்துப் பூச்சி மற்றும் சாம்பல் நோய் கட்டுப்படுத்தும் முறையில் 7,200 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள மாந்தோட்டங்களில் பாதுகாப்புப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்தத் திட்டங்கள் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் நீடிக்கப்பட்டு 1.5 இலட்சம் ஒட்டு மாஞ்செடி விநியோகக் குறியிட்ட கொண்டதாக அமையும்.

[1984 மார்ச் 21]

2.3. எலுமிச்சை.

திடீர் வாடல் என்ற நோய் மிகவும் பாதிப்பை ஏற்படுத்தத் கூடிய ஒன்றாக இருப்பதால், ஆண்டொன்றுக்கு 1.5 இலட்சம் நச்சுரி நோய் தடுப்பு சக்தி புகுத்தப்பட்ட எலுமிச்சை செடிகள் குடுமியான்மலை வெப்ப மண்டல தோட்டக்கலைப் பண்ணையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டன. இந்தப் பணி 1984-85 ஆம் தொடர்ப்பும்.

2.4. அன்னாசி.

அதிக உற்பத்தி உண்டாக்கும் அளவில் 'க்யூ' என்ற இனத்தை அதிகப் பரப்பளவில் அறிமுகம் செய்ய விரிவான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 20 ஏக்க்டேர் பரப்பளவில் இது ஆறையினால் இரண்டு அன்னாசி நாற்றங்கால்கள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. ஒன்று சேலம் மாவட்டத்தில் இருக்கும் கொல்லையிலும் மற்றொன்று கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள பேச்சிப்பாறையிலும் அமைந்திருக்கிறது. இங்கு 'க்யூ' இன அன்னாசி ரகம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. 1984-85 - ஆம் ஆண்டில் தற்போது விநியோகிக்கப்படும் 4 இலட்சம் கன்றுகளை அதிகப்படுத்தி 4.20 இலட்சம் கன்றுகளை விநியோகிக்க முடியும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஆ. காய்கறி பயிரினங்கள்.

2.5. ஆறு காய்கறி விதை உற்பத்தி மையங்கள் வெப்ப மண்டலத்திலும், ஒரு காய்கறி உற்பத்தி மையம், மித வெப்ப மண்டலமான கூனூரிலும் (நீலகிரி), சான்றிதழ் விதைகள் உற்பத்தி செய்யும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளன. ஆண்டு ஒன்றிற்கு சான்றிதழ் விதைகள் உற்பத்தி 30 மெட்ரிக் டன்கள் ஆகும்.

2.6. சமவெளிப் பகுதி காய்கறி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் கீழ் கத்தரி, வெண்டை, தக்காளி, பூசனி இனங்கள், கீரை முதலானவற்றின் தரமான விதைகள் விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. இதன் மூலம் சுமார் 46,000 ஏக்க்டேர் பரப்பளவு சாகுபடியில் கொண்டுவரப்படுகிறது. இதுபோக, நாற்றுவிட்டு நடப்படும் காய்கறி இனங்களில் மொத்தத்தில் ஒன்பது இலட்சம் நாற்றுக்கள் விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. உழவர்களின் வயல்களில் கட்டுக்கோப்பு முறையினை விளக்கும் வகையில் 150 செயல் விளக்கப் பாத்திகளும் அனுசரணை ஆராய்ச்சித் துறைகளும் நிறுவப்படுகின்றன.

1984 மார்ச் 21]

2.7. காய்கறி உற்பத்தியை பெருக்கும் முறையில் உள்ள ஆறு நகரங்களான சென்னை, வேலூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் மதுரையைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் 1,200 ஏக்கேரில் கூடுதலாக காய்கறி உற்பத்தி செய்யும் திட்டம் வருகின்ற கோடைகாலத்தில் கொண்டு வரப்படுகின்றது. இது இப்பொழுது வழக்கமாக பயிராகும் 2,500 ஏக்கேர் பரப்பளவை விட அதிகமான ஒன்றாகும். இந்த எல்லாப் பணிகளும் 1984-85-ல் தீவிரப்படுத்தப்படும்.

இ) வாசனைத் திரவியம் மற்றும் மலைப் பயிரினங்கள் :—

2.8. மிளகு.

நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரியில் உள்ள இரு நாற்றங்கால் களிலிருந்து அதிக விளைச்சலைக் கொடுக்கும் ரகமான, பன்னியூர் I ரகமும், மற்ற ரகங்களும் 1983-84-ல் 3.85 இலட்சம் வேர்பிடித்த குச்சிகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 1984-85ல் 4.20 இலட்சம் வேர் பிடித்த குச்சிகள் விநியோகிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.9. மஞ்சள்.

அந்நிய செலாவணியை பெற்றுத்தரும் பயிர்களில் மஞ்சளும் ஒன்றாகும். ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி கழகத்தின் பரிந்துரையின் படி விஞ்ஞான ரீதியில் மஞ்சள் கிழங்கினை பதனிடும் முறையை உற்பத்தியாளர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தும் வகையில், 25 செயல் விளக்கங்கள் 1983-84-ல் மஞ்சள் உற்பத்தி செய்யும் மாவட்டங்களாகிய சேலம், பெரியார் மற்றும் கோயம்புத்தூரில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2.10. முந்திரி.

முந்திரி உற்பத்தித் திறனை பெருக்கும் வகையில், 200 ஏக்கேர் கூடுதல் நிலப்பரப்பில் தாவர இனப்பெருக்கம் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட செடிக்களை பயன்படுத்தி முந்திரி தோட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. முந்திரி விளைச்சலில் 2 அல்லது 3 மடங்கு அதிக உற்பத்தியை பெறுவதற்குரிய கட்டுக்கோப்பு முறைகளை உற்பத்தியாளர்கள் மத்தியில் பரப்பும் நோக்குடன், மாநிலத்தின் எல்லாப் பகுதிகளிலும் உள்ள முந்திரி தோட்டங்களில், 900 செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்கப்பட்டன. 120 ஏக்கேர் பரப்பளவில் பிச்சிவாக்கம், நாட்டு மங்கலம் மற்றும் தேவக்கோட்டையில் மூன்று முந்திரி வம்சாவழி பண்ணைகள் இத்துறையினால் 1983-84-ல் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. முந்திரி பயிரில் ஏற்படும் பூச்சியினை தடுக்கும் வகையில் ஒட்டு மொத்த தரைவழி பயிர்பாதுகாப்பு முறை 60,000 ஏக்கேர் பரப்பளவில் 1983-84-ல் கொண்டு வரப்பட்டது. இதனால், 500 மெட்ரிக் டன் கூடுதல் உற்பத்தி ஏற்படும் என்று கருதப்படுகின்றது. இந்தப் பணி 1984-85 ஆம் ஆண்டுகளிலும் நீட்டிக்கப்படும்.

[1984 மார்ச் 21]

2.11. காபி.

சின்னக்கல்ராயன் மலையில் ஒரு மாதிரி காபி தோட்டம் அமைப்பதற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இப்பணி 90 ஏக்கடேர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு 1984-85-ல் முடிவு பெறும்.

2.12. வெற்றிலை.

இப்பயிர் மிகவும் அதிகமான அளவில் “வாடல் நோயால்” பல மாவட்டங்களிலும் தாக்குதலுக்குட்படுகிறது. சேலம் மதுரை, மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில், 54 ஏக்கடேர் பரப்பளவில் பயிர் பாதுபாப்பு பணிக்கு 50 சதவீத மானிய விலையில் பயிர் பாதுபாப்பு மருந்துகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. மேலும், 1983-84-ல் ஒன்பது செயல் விளக்க பாத்திகளும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 1984-85-ல் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தையும் உள்ளடக்கி, மொத்தத்தில் 75 ஏக்கடேர் பரப்பளவில் இந்தத் திட்டம் விரிவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படும்.

(எ) சிழங்கு பயிரினங்கள்.

செம்மைப்படுத்தப்பட்ட கட்டுக்கோப்பு வழிமுறைகள் 1983-84-ல் 3,110 ஏக்கடேர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு, உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. 45 இடங்களில் செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்கப்பட்டன. மரவள்ளி, சக்கரைவள்ளி மற்றும் இதர இனங்களில் செயல் விளக்கப்பாத்திகளும், அனுசரணை ஆராய்ச்சி தளைகளும் தலா 100 எண்ணிக்கையில் அமைக்கப்பட்டன. 1984-85-ல் இத்திட்டம், உருளைக்கிழங்கு பயிருக்கு மட்டும் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 3,500 ஏக்கடேர் பரப்பளவில் செயலாக்கப்படும்.

3. மலைப்பகுதிகளில் தோட்டக்கலை மேம்பாடு.

3.1. நீலகிரி நீங்கலான, தமிழ்நாட்டிலுள்ள மற்ற மலைப்பகுதி தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுத் திட்டம், மதுரை, திருச்சி ராப்பள்ளி, இராமநாதபுரம், வட ஆற்காடு, தர்மபுரி, சேலம் மற்றும் பெரியார் மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இடு பொருட்கள் 50 சதவிகித மானிய விலையில் கொடுக்கப்பட்டு இப்பகுதியில், பயிர் சாகுபடி முறை பலதரப்பட்ட—தாக்கப்படுகிறது. இது மேலும், அதிக வருமானம் அடையவும் ஏதுவாகிறது. 2,000 ஏக்கடேர் பரப்பளவில் நீண்ட கால தோட்டக்கலை பயிரினங்களும், மேலும் 1,200 ஏக்கடேர் பரப்பளவில் ஆண்டு பயிர்களும் 1983-84-ல் பயிர் செய்யப்பட்டுள்ளன.

1984 மார்ச் 21]

3.2. நீலகிரியில் மண் வளப்பாதுகாப்பு உள்ளடக்கிய மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த நீர் பிடிப்பு வழி முறையில் மாற்றியமைக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகின்றது. மண்வளப் பாதுகாப்பு வகைக்கு, தேவைப்படும் இயந்திரங்களான புல்டோசர் மற்றும் இயந்திரங்களை 6,700 மணி அளவில் வாடகைக்கு விடப்படுகின்றன. 400 ஏக்கடர் பரப்பளவில் மண் வளப்பாதுகாப்பு மேற் கொள்ளப்பட்டு 30 இலட்சம் நல்ல வம்சாவழியிலுள்ள செடிகளிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப் பட்ட தேயிலைக் கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளன. 12,500 ஏக்கடர் பரப்பளவில் நீண்ட கால இனங்களும், வாசனைத் திரவிய பயிர்கள் மற்றும் ஓராண்டு பயிர்கள் ஒவ்வொன்றும் 750 ஏக்கடர் பரப்பளவில் பயிர் செய்யப்பட்டுள்ளன. குடகு ஆரஞ்சுப் பழத் தோட்டம், 125 ஏக்கடர் பரப்பளவில் நிறுவுவதற்கும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மேற் கொள்ளுவதற்கும் தேவையான இடு பொருட்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 1983-84-ல் நோய் தாக்குதல் லாத உருளைக்கிழங்கு விதைகள் 250 மெட்ரிக் டன் விநியோகிக்கப்படும். இத்திட்டங்கள் 1984-85-ல் 13 நீர்ப் பிடிப்பு அமைப்புகளில் தீவிரப்படுத்தப்பட்டு செயல்படும்.

4. மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

4.1. மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் தொடர் திட்டங்கள் ரூ. 15.20 லட்சம் மதிப்பளவில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. சிறு மலையில் உள்ள மிகப் பெரிய பழப் பண்ணையில் 40 ஏக்கடர் பரப்பளவில், தோட்டக்கலை பயிர்கள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. கீழ் பழனி மலையில், குடகு ஆரஞ்சு சாகுபடி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 75 ஏக்கடர் பரப்பளவில் விரிவாக்கப்படுகிறது. இந்த ஆண்டில் மித வெட்ப மண்டல பழ இனங்கள் மற்றும் வாசனைத் திரவியப் பயிரினங்கள் பயிரிடும் நிலங்கள் 400 ஏக்கடர் பரப்பளவில் அடங்கும். இத்திட்டம் 1984-85-லும் நீடிக்கப்பட இருக்கிறது.

5. நீலகிரி மாவட்டத்தில் விரிவாக்கப்பணி திருத்தி அமைத்தல்.

5.1. நீலகிரி மாவட்டத்தில் தோட்டக்கலை விரிவாக்கப்பணி முற்றிலும் திருத்தி அமைக்கப்பட்டு, பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்ட முறையின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது. களப்பணியாளர்களின் தொழில்நுட்பத் தகுதி மற்றும் அறிவுத் திறனும் அதிகரிக்கவும், வேளாண் பெருமக்களின் பிரச்சினைகளுக்கு அவ்வப்போது தீர்வு காணவும் இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது. மொத்தத்தில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் 30,180 குடும்பங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் அணுகப்பட்டு விரிவாக்கப்பணி செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 1984-85-லும் நீட்டிக்கப்படும்.

[1984 மார்ச் 21]

6. ஒருங்கிணைந்த ஆதிவாசிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

1983-84-ல் வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு, சேலம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களில் ஆதிவாசிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. ஓராண்டுப் பயிர்களின் விதைகள் விநியோகம் 1,200 ஏக்டேர் பரப்பளவிற்கு மேற்கொள்ளப்படும். 1,200 ஏக்டேர் பரப்பளவிற்கு நீண்டகாலப் பயிர் இனங்களின் விதைகள், விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. உரங்கள் மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் முறையே 1,200 ஏக்டேர் மற்றும் 2,400 ஏக்டேர் பரப்பளவிற்கு, விநியோகிக்கப்படுகிறது. ஒரு ஏக்கர் பரப்பளவில் தனி நபர் பழத் தோட்டங்கள் அமைக்கப்படுகிறது. இதன் அடிப்படையில் 1983-84-ல் 300 ஏக்கர் பரப்பளவில் பழத் தோட்டங்கள் அமைக்கப்படும். மாதத்துப்பூச்சி மற்றும் சாம்பல் நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு கல்ராயன் மலைப் பகுதியில் ஒட்டு மொத்த மருந்து தெளிப்புப் பணி 2,000 மரங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. முன்னேற்ற உற்பத்தி வழி முறைகளில் 1,500 ஆதிவாசிகளுக்கு இவ்வாண்டு பயிற்சி கொடுக்கப்படுகிறது. இந்த எல்லாவிதமான திட்டங்களும் மொத்தத்தில் 3,000 ஆதிவாசிகள் குடும்பங்களுக்கு பயனளிக்கும் வகையில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

6.2. சேலம் மாவட்டத்தில் உள்ள கருமாந்துரையில் 400 ஏக்டேர் பரப்பளவில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள பெரிய பழப் பண்ணை ஆதிவாசிகளுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கவும், ஒரு மாதிரி தோட்டமாகவும் அமைந்து உதவுகிறது. 100 ஏக்டேர் பரப்பளவில் பல விதமான பழச் செடிகள் நடும்பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இப்பண்ணை நல்ல தரமான பழச் செடிகளை இப்பகுதிகளிலுள்ள ஆதிவாசிகளுக்கு விநியோகிக்க உற்பத்தி மையமாகவும் அமைகிறது. இதுவரை தோட்டக்கலை பண்ணை இல்லாத மலைப்பகுதிகளில் தோட்டக்கலை பண்ணை அமைத்து தீவிரப்படுத்தப்பட்டு இத்திட்டம் நீட்டிக்கப்படும்.

7. பூவின பயிரிடுதலும், மேம்பாடு மற்றும் அழகுத் தோட்டமைப்பினை ஊக்குவித்தல்.

இவ்வாண்டு, 500 ஏக்டேர் அதிகப்படியான பரப்பளவில் வணிக பூவினங்களான மல்லி இனங்கள், சாமந்தி, கனகாம்பரம் மற்றும் ரோஜா போன்றவைகளில் உயர்ரக வகைகள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. பரிந்துரை செய்யப்படும் கட்டுக் கோப்பு முறைகளின் திறனை அறிவுறுத்தும் பொருட்டு ஐம்பது இடங்களில் செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாண்டு தோட்டக்கலை கண்காட்சி மாவட்டத் தலைநகரங்களில் நடத்தப்பட்டுள்ளது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில இனங்களில் அதிக பரப்பளவில், நிறுவன நிதி உதவியுடன் இத்திட்டம் விரிவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படும்.

1984 மார்ச் 21]

8. நகர்ப்புறத்தில் வீட்டுத் தோட்ட அமைப்பினை ஊக்குவித்தல்.

சென்னை, மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் வேலூர் (வட ஆற்காடு) போன்ற பெரிய நகரங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. வீட்டுத் தோட்டங்களில் காய்கறி உற்பத்தியைத் தீவிரப்படுத்துதல் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். பலவகையான காய்கறி விதை பொட்டலங்கள் மொத்தத்தில் 10.80 இலட்சம் விநியோகிக்கப்படுகிறது. மேலும் 10.80 இலட்சம் காய்கறி நாற்றுகளும் வழங்கப்படுகிறது. பலவகையான பழச் செடிகளும் நீண்டகால செடியினங்களும் வீட்டுத் தோட்டங்களில் நடுவதற்கு 7.10 இலட்சம் அளவில் வழங்கப்படுகிறது. மேலும் நகர்ப்புற வீட்டுத் தோட்ட அமைப்பாளர்களுக்கு வசதியாக இருக்கும் அடிப்படையில் பலவகையான உர இனங்கள் சிறிய பெரட்டலங்களில் வழங்கப்படுகிறது. இப்பொட்டலங்கள் மொத்தத்தில் 71 மெட்ரிக் டன் அளவில் வழங்கப்படுகிறது. அதேபோல் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள், தூள் மற்றும் திரவ வடிவில் முறையே 22 மெட்ரிக் டன் மற்றும் 1,000 லிட்டர் வழங்கப்படுகின்றது. இத்திட்டம் வருகின்ற ஆண்டிலும் தொடர்ந்து நீட்டிக்கப்படும்.

9. தொழில் நுட்பப் பயிற்சியும், மற்றும் தொழில் நுணுக்க மனித சக்தி நிர்மாணித்தலும்.

குடுமியான்மலையில் உள்ள மத்திய தோட்டக்கலை பயிற்சிய நிலையத்தின் மூலமாக, நவீன பயிர் செயல்முறைகளை களப்பணியாளர்களுக்கு எடுத்துரைக்கும் வகையில் மூன்று முதல் ஐந்து நாட்களுக்கு புத்தாக்கப் பயிற்சியும் பணியிடைப் பயிற்சியும் கொடுக்கப்படுகிறது. தோட்டக்கலை அலுவலர்களுக்கும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கும் இப்பயிற்சி பலவகையான காலங்களில் அளிக்கப்படுகின்றது. மொத்தத்தில் இவ்வாண்டு 600 நபர்களுக்கு இப்பயிற்சி கொடுக்கப்படுகிறது.

9.2. சென்னை தரமணியில் இருக்கும் தோட்டக்கலைப்பள்ளியில் கீழ்க்கண்ட மூன்று பல்வேறு பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன :—

- (அ) ஆறுமாத சான்றிதழ் பயிற்சி.
- (ஆ) ஓராண்டு சான்றிதழ் பயிற்சி.
- (இ) இரண்டாண்டு பட்டயப் பயிற்சி.

இவ்வாண்டில் ஒவ்வொரு பயிற்சியிலும், இருபது மாணவர்கள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளார்கள். இப்பயிற்சித் திட்டங்கள் 1984-85-லும் நீட்டிக்கப்படும்.

[1984 மார்ச் 21]

1984-85ஆம் ஆண்டு பணிகளின் சிறப்புக் கூறுகள்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளில் தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுப் பணிகள் சிறப்பு கவனம் பெறும், வறட்சியைத் தாங்கக் கூடிய பழப்பயிர்களான சீமை இலந்தை, சீதாப்பழ வகைகள், விளம்பழம், நெல்லிக்காய் முதலியன அரசு பழப் பண்ணைகளில் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, சாகுபடியாளர்களின் வருவாயைப் பெருக்க பெருமளவில் விநியோகிக்கப்படும்.

“நாபார்ட்” நிறுவனத்தின் நிதி உதவியுடன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மண்டலங்களில் மா, சிட்ரஸ் பழவகைகள், கொய்யா, கொடி முந்திரி, மல்லிகை முதலிய பயிர்களைக் கணிசமாக பயிரிடக்கூடிய தோட்டங்களை ஏழுப்ப மேம்பாட்டு முயற்சி மேற்கொள்ளப்படும். இதனடிப்படையில் நெல்லை மாவட்டத்திற் “தேரி” நிலமும், முகவை மாவட்டத்திற் நிலமட்டத்தின் கீல் அதிக நீர் வாய்ப்புள்ள இடங்களும், தஞ்சை-வல்லம் பகுதியில் செம்மண் பரப்பிலும் மேம்பாட்டுப் பணி துவக்கப்படும்.

தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு நுண் ஊட்டச்சத்து அளிப்பதின் மூலம் மகசூலைக் கணிசமாக உயர்த்தலாம். ஆதலால் காய்கறிப் பயிர்களுக்கும் மா, வாழை, சிட்ரஸ் வகைகள், கொய்யா முதலிய பழப் பயிர்களுக்கும் நுண் ஊட்டச்சத்து போதிய அளவில் அளித்து உற்பத்தியைப் பெருக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

மதுரை, நெல்லை, வட ஆற்காடு மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் மா பயிரில் பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகளைத் தீவிரமாகச் செயல்படுத்தி மாநிலத்தில் மொத்த உற்பத்தி அளவு பெருக்கப்படும்.

நீலகிரி மாவட்டத்தில் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்பு வழிமுறையில் வரும் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். இதில் மலைச் சரிவுகளில் மண் அரிப்பை தடுக்கவும், மண் ஈரப்பசையைக் காக்கவும், சுற்றுப்புற இயற்கை வனப்பைக் கெடாமல் காக்கவும், நீண்டகால தோட்டக்கலைப் பயிர்களே சாகுபடிக்கு முதலிடம் பெறும். இக்குறிக்கோளை நிறைவேற்ற, தேயிலை, பழங்கள் வாசனைத் திரவியம் ஆகிய ரகங்களின் செடிகள் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்படும்.

மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சி மேம்பாட்டுத் திட்டம் வரும் ஆண்டில் மதுரை, இராமநாதபுரம், நெல்லை மற்றும் சன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் மேலும் விரிவாக்கப்படும்.

1984 மார்ச் 21]

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 1984-85-ம் ஆண்டில், 8 ஏக்கடர் பரப்பளவில் ஒரு காய்கறி விதை உற்பத்தி மையம் ரூபாய் ஐந்து இலட்சம் செலவில் துவக்கப்படும். இந்த மையத்தில் ஆண்டுதோறும் ஐந்து மெட்ரிக் டன் அளவு சான்றிதழ் பெற்ற தரமான காய்கறி விதைகளின் உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படும்.

மேலும், 1984-85 ஆம் ஆண்டில் கன்னியாகுமரி மற்றும் பெரியகுளத்திலுள்ள அரசு பழப் பண்ணைகளிலும் கொடைக்கானல் “பிரையண்ட்” பூங்காவிலும் மொத்தம் ரூபாய் ஐந்து இலட்சம் செலவில் நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பெருக்கி இப்பண்ணைகளின் செடி உற்பத்தி திறன் அதிகரிக்கப்படும்.

விதைச் சான்றளியீடுத் துறை.

விதைச் சான்றளியீடுத் துறை தனித்துறையாகத் துவங்கப்பட்டு 24-10-1979 முதல் செயல்பட்டு வருகின்றது. அன்று முதல் சட்ட ரீதியான இத்துறையின் பணிகளின் தரத்தை உயர்த்திட முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

1983-84 ஆம் ஆண்டு விதைச் சான்றளியீப்பின் கீழ் 40,000 ஏக்கர் பதிவு செய்ய திட்டமிடப்பட்டு 31-1-1984 முடிய 31,410 ஏக்கர் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய இலக்குகள் எஞ்சியுள்ள மாதங்களில் செய்து முடிக்கப்படும். 31-1-1984 முடிய 10,706 மெட்ரிக் டன் விதைகள் சான்றளியீடு செய்யப்பட்டுள்ளன. அத்துடன், உழவர் பயிற்சி நிலையத்தாரின் உதவியுடன் வெவ்வேறு இடங்களில் பயிற்சித் திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. அகில இந்திய வானொலி நிலையத்தில் கிடைக்கும் ஒத்துழைப்பைப் பயன்படுத்திக் கொண்டு விதைச் சான்றளியீடு சம்பந்தமாக தனிச் சொற்பொழிவுகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

1984-85ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டங்கள் :

1984-85 ஆம் ஆண்டிற்கு 45,000 ஏக்கர் சான்றளியீப்பின் கீழ் கொண்டு வரத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதை ஆய்வு :

அரசுத் துறை கூட்டுறவுத் துறை மற்றும் தனியார் துறையைச் சேர்ந்த பல்வேறு விதை விற்பனை நிலையங்களை விதை ஆய்வுத் துறை அலுவலர்கள் பார்வையிட்டு அறிவிக்கப்பட்ட வகைவிதை மாதிரிகளை எடுத்து பரிசோதனை செய்து விதைகளின் தரத்தைக் கட்டுப்படுத்துகின்றனர். 1983-84 ஆம் ஆண்டு 5,000 விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வு செய்ய வேண்டும் என்ற இலக்கில் இதுவரை 6,462 விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

[1984 மார்ச் 21]

1983-84 ஆம் ஆண்டு திட்டமிடப்பட்ட 5,000 விதை மாதிரிகள் எடுக்கும் இலக்குக்கு சனவரி 1984 முடிய 4,417 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள இலக்குகள் இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் எய்தப்படும்.

1984-85 ஆம் ஆண்டு போலி மற்றும் தரமற்ற விதைகள் விநியோகிப்பதைத் தடுக்கும் பொருட்டு, 5,000 விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வு செய்வதற்கும், 5,000 விதை மாதிரிகள் பரிசோதனைக்கு எடுத்துச் கொள்ளவும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. தரக் கட்டுப்பாடு தீவிரமாக்கப்படும்.

1984-85இன் சிறப்புத் திட்டங்கள் :

கோயம்புத்தூரில் கண்ணாடி ஆய்வகம் கட்டும் பணி இவ்வாண்டு முடிக்கப்படும். விதைகளின் இனத் தாய்மை குறித்த பரிசோதனைகள் இந்த ஆய்வகத்தில் நடத்தப்படும். இந்த வசதி உயர்வாக விதைகளின் தரத்தை உறுதிப்படுத்த உதவியாக இருக்கும்.

வேளாண்மை விளை-பொருள் விற்பனைத்துறை.

வேளாண்மை விற்பனைத் துறை கீழ்க்கண்ட திட்டப் பணிகளைச் செயல்படுத்துகிறது:—

1. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை அமைத்தலும் நிர்வகித்தலும்.

2. 'அக்மார்க்' தரக்கட்டுப்பாடு.

3. பருத்தி தரம் பிரித்தல்.

4. வணிகமுறை தரம் பிரித்தல்.

5. பயிற்சி மையங்கள்.

6. கிராமச் சேமிப்புக் கிடங்குகள்.

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் :

உழவர்கள் விளைப் பொருட்களுக்கு நல்ல விலை பெற்றுத் தரும் நோக்கத்துடன் 257 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் 13 விற்பனைக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

பெரியார் மாவட்டத்திற்காக தனியாக ஒரு விற்பனைக்குழு அமைப்பது அரசின் தீவிர பரிசீலனையில் உள்ளது.

வாய்ப்புள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் வளர்ச்சிக் காக ₹27.76 கோடி ரூபாய் நிதி உதவி உலக வங்கியிடமிருந்து கோரி மத்திய அரசிற்குத் திட்டம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

1984 மார்ச் 21]

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வரத்தும், விற்பனைக் குழுக்களின் தற்போதைய வருமானமும் கீழ் வருமாறு :—

வரத்துக்கள்—3,98,222 டன்.

வருமானம்—ரூபாய் 4.36 கோடி.

எல்லா விற்பனைக் கூடங்களுக்கும் நவீன வசதிகளைப் படிப்படியாகச் செய்திட மூன்று ஆண்டுகளுக்கான செயல் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பெரிய நகரங்களில் கரையகங்களுக்கு விற்பனைக் கூடங்கள் மத்திய மாணியத்துடன் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விற்பனைக் கூடங்களில் நிர்வாகத்திறனை மேம்படுத்த 10 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் பணியாளர்களுக்கான குடியிருப்புகள் கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மதுரை மற்றும் தென்னாற்காடு மாவட்டங்களில் மேலும் எட்டு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் வங்கிகளை விரிவாக்க கிளைகளைத் திறக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தரக்கட்டுப்பாடு :

இத்திட்டத்தின்கீழ் 36 அக்மார்க் ஆய்வுக்கூடங்கள் பல விவசாயப் பொருள்களைப் பரிசோதித்து அக்மார்க் முத்திரையிடப்படுகின்றன. தற்போது நெய், எண்ணெய், மஞ்சள் தூள் மசாலாப்பொடி, தேன், அரிசி, பருப்பு வகைகள், முட்டை, பழங்கள் ஆகியவை அக்மார்க் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன.

பத்து இடங்களில் அக்மார்க் ஆய்வுக்கூடங்களுக்குக் கட்டிடங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் மேலும் மூன்று இடங்களில் ரூபாய் 1.75 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பருத்தி தரம் பிரிப்பு மையங்கள் :

11 பருத்தி தரம் பிரிப்பு மையங்கள் ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்களில் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த மையங்கள் விற்பனைக் கூடங்களுக்கு விற்பனைக்கு வரும் பருத்தியைத் தரம் பிரிக்கின்றன. இதனால் விவசாயிகள் தங்கள் பருத்தியின் தரத்திற்கேற்ற உயர்ந்த விலையைப் பெற வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது. இந்த மையங்கள் 3,75,518 குவிண்டால் பருத்தியைத் தரம் பிரித்துள்ளன. 1984-85-ற்கான குறியீடு 5,17,000 குவிண்டாலாகும்.

[1984 மார்ச் 21]

வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு மையங்கள் :

102 விற்பனைக் கூடங்களில் வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு மையங்கள் விற்பனைக் கூடங்களுக்கு விற்பனைக்கு வரும் விலை பொருட்களைத் தரம் பிரித்து விவசாயிகளுக்கு நல்ல விலை கிடைக்க உதவி வருகின்றன.

பயிற்சி மையங்கள் :

இயக்குநரகத்திலுள்ள பயிற்சி மையம் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கு அக்மார்க் மற்றும் பருத்தி தரம்பிரிப்பு சம்பந்தமான நுணுக்கங்களில் பயிற்சி அளிக்கிறது. இம்முறையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 60 பேருக்கு பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது. இவ்வாண்டு விற்பனைக் கூட அலுவலர்களுக்கும் பயிற்சியளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1984-85-லும் தொடர்ந்து செயல்படும்.

தேசிய ஊரகத் திட்டங்கள் :

இத்திட்டத்தின்கீழ் ஒரு கிட்டங்கி 4 இலட்ச ரூபாய் செலவில் 89 கிட்டங்கிகள் கட்ட திட்டமிடப்பட்டு அதில் கட்டுமான செலவில் 25 சதம் மத்திய அரசும், 25 சதம் மாநில அரசும் மீதமுள்ள 50 சதம் விற்பனைக் குழுவும் ஏற்றுக்கொள்ளும். கட்டுமான வேலை துரிதமாக நடைபெற்று வருகின்றது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் விற்பனைக் கூடங்களில் மேலும் 24 கிட்டங்கிகள் கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கரும்புசாலை மேம்பாட்டுத்திட்டம் :

பண்ணை உற்பத்தி மற்றும் இரு பொருள்களை விரைவாக எடுத்துச் செல்ல கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தி திட்டம் என்ற தனிப்பட்ட ஒரு திட்டத்தினை ஏற்படுத்தி கரும்பு ஆலைகள் செயல்படும் பகுதிகளில் ஏற்கெனவே உள்ள சாலைகளை மேம்படுத்தியும் புதிய சாலைகள் அமைத்தும் வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்படுகின்றன.

இத்திட்டத்திற்கு ஆகும் செலவு முழுவதும் கரும்பு ஆலைகளிடமிருந்து வசூலிக்கப்படும் “செஸ்” நிதியிலிருந்தே செலவழிக்கப்படுகின்றது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் புதிய சாலைகள் போடப்படுகின்றன. தற்போது இருக்கும் சாலைகள் மேம்படுத்தப்படுகின்றன. பாலங்கள் மற்றும் கழிவுநீர் வாய்க்கால்கள் அமைத்தல் ஆகிய பணிகளில் சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்படுகின்றது.

1984 மார்ச் 21]

1979-80 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 1983-84 ஆம் ஆண்டு வரை (டிசம்பர் 1983 வரை) இத்திட்டத்திற்கு நிர்ணயித்த மற்றும் அடைந்த இலக்குகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

ஆண்டு.

செலவிடப்பட்ட
தொகை
(ரூ. இலட்சங்களில்).

1979-80		150.00
1980-81		180.41
1981-82		230.24
1982-83		250.74
1983-84		202.71

(டிசம்பர் 1983 வரை).

திட்ட குறியீடுகளும் அடைந்த முன்னேற்றமும் கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டம்.

1983-84க்கான 31-12-1983
குறியீடுகள். வரை
அடைந்த
முன்னேற்றம்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

(1)	(2)	(3)
1 புதிய பாதைகள் அமைத்தல் (கி. மீட்டரில்).	56.32	11.13
2 சரளைக்கல் பரப்புதல் (கி. மீட்டரில்).	82.40	35.30
3 தார் போடுதல் (கி. மீட்டரில்)	93.85	41.52
4 தரைப்பாலங்கள் (எண்ணிக்கையில்)	225	110
5 கிறுபாலங்கள் (எண்ணிக்கையில்)	11	2
6 பாலங்கள் (எண்ணிக்கையில்)	5	1

[1984 மார்ச் 21]

1984-85-இல் புதிய சாலைகள் அமைத்திட ரூ. 200 இலட்சமும், சாலைகளைப் பராமரித்திட ரூ. 50 இலட்சமும் செலவிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கழிவுநீர் உபயோகத் திட்டம்.

தகர்ப்புற கம்போஸ்ட் :

உள்ளாட்சித் துறை நிறுவனங்கள் கம்போஸ்ட் தயாரிக்கின்றன. தரமுள்ள கம்போஸ்ட் தயாரிப்பிற்கான நுணுக்கங்களை வேளாண்மைத் துறை அந்நிறுவனங்களுக்கு அளிக்கின்றது. ஒரு உள்ளாட்சி நிறுவனத்தின் மக்கள் தொகையில் 5 விழுக்காடு என்னும் வீதத்தில் அது உற்பத்தி செய்யக்கூடிய கம்போஸ்ட்டின் திறன் அளவு கணிக்கப்படுகின்றது. இந்த அடிப்படையில் கம்போஸ்ட் தயாரிப்பின் இலக்கு 3,30,800 டன்கள்.

1983-84-இல் ஜனவரி 1984 வரைக்கும் 106 நகராட்சிகளின் மொத்த கம்போஸ்ட் உற்பத்தி 2,20,000 மெட்ரிக் டன்கள். 3,30,800 மெட்ரிக் டன்கள் என்னும் இலக்கை 1984-85-இல் அடையத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. உள்ளாட்சித் துறை நிறுவனங்களைத் தரமுள்ள கம்போஸ்ட் தயாரிக்க ஊக்குவிப்பதற்காக பரிசு வழங்கும் திட்டம் ஒன்று செயற்படுத்தப்படுகின்றது.

கழிவு நீர் பயன்படுத்துதல்.

உள்ளாட்சித் துறை நிறுவனங்கள் கழிவு நீர்ப்பண்ணைகளில் புல் மற்றும் இதர பயிர்களை விஞ்ஞான அடிப்படையில் இலாப கரமாக வளர்ப்பதற்கான தொழில் நுணுக்க ஆலோசனைகள் வழங்கப்படுகின்றன.

1983-84-இல் 265 ஏக்கரா நிலங்கள் தீவனப் பயிர் சாகுபடிக்கு கொண்டுவரப்பட்டன. 1984-85-இல் கூடுதலாக 100 ஏக்கர்களில் இந்த சாகுபடியை அதிகரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டு உள்ளது.

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம்.

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம் இம்மாதிலத்தில், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 16 வட்டாரங்களிலும், தருமபுரி மாவட்டத்தில் 10 வட்டாரங்களிலும், புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் 4 வட்டாரங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பல அபிவிருத்திப் பணிகள் மூலம் நீண்ட காலமாக வறட்சித் தாக்குதலுக்குட்பட்ட பகுதிகளை மேம்படுத்துவதும், வறட்சித் தாக்குதலினால் இப்பகுதிகளில் ஏற்படும் கடுமையை ஓரளவு குறைப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்திற்கானச் செலவை மத்திய அரசும், மாநில அரசும் சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன.

1984 மார்ச் 21]

1983-84 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 390.00 இலட்சம் அளவில் பலதரப்பட்ட பணிகளை இராமநாதபுரம், தருமபுரி ஆகிய இரு மாவட்டங்களிலும் நிறைவேற்றுவதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திற்கான 1983-84-ஆம் ஆண்டின் வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 60.00 இலட்சம் ஆகும். இதில் பலதரப்பட்ட பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்காக ஏறத்தாழ ரூ. 43.44 இலட்சம் அளவிலான திட்டப் பணிகளுக்கு மத்திய அரசின் ஒப்புதலோடு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய தொகைக்கான அவ்வரசின் ஒப்புதலும் தற்போது வந்துள்ளது. மேற்கண்ட திட்டத்திற்கு இம்மூன்று மாவட்டங்களுக்கும் 1984-85-ஆம் ஆண்டிற்கான ஒதுக்கீடு ரூ. 450.00 இலட்சம் ஆகும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழில்கள் கழகம்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழில்கள் கழகம், 1966 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் —

வேளாண்மை கால்நடை பராமரிப்பு, மீன் வளம், கோழி வளர்ப்பு போன்றவற்றை நவீன முறையில் வளர்ச்சிபெற உதவும் வகையில் அவை சார்ந்த தொழில்களை ஊக்குவித்தல்.

2. உணவுப் பொருட்களைப் பதப்படுத்தும் தொழில்களை ஊக்குவித்தல்.

இந்நிறுவனத்தின் தற்போதைய அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு, மூலதனம் ரூ. 400 இலட்சம் ஆகும். அதில் ரூ. 360 இலட்சம் மதிப்புள்ள பங்குகள் வெளியிடப்பட்டு அதற்குரிய தொகை, செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் தமிழ்நாடு அரசு ரூ. 195 இலட்சமும், இந்திய அரசு ரூ. 165 இலட்சமும் செலுத்தியுள்ளன.

1. உர விற்பனை.

பல்வேறு உரங்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் பொருட்டு இக்கழகம் குறிப்பிட்ட நிறுவனங்கள் தயாரிக்கும் பல்வகையான உரங்களை விநியோகம் செய்யும் உரிமையை பெற்றுள்ளது.

இக்கழகம் 1983-84 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் வரை 23,870 மெ. டன் அளவு உரங்களை விற்பனை செய்துள்ளது. 1984 ஜனவரி முதல் மார்ச் வரை 8,130 மெ. டன் அளவுள்ள உரங்களையும் 1984-85-ஆம் ஆண்டு 40,000 மெ. டன் அளவுள்ள உரங்களையும் விற்பனை செய்யத் திட்டமிட்டுள்ளது.

[1984 மார்ச் 21]

2. டிராக்டர்கள் பவர்டில்லர்கள் மற்றும் உதிரிபாகங்கள் விற்பனை.

இக்கழகம் விவசாயிகளுக்கு தேவையான நல்ல உதிரிப்பாகங், களையும் டயர் மற்றும் டியூப்களையும், மின்கலங்களையும், தேவையான நேரத்தில் நியாயமான விலையில் சீராக தமது விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் விநியோகம் செய்து வருகின்றது. தற்சமயம் இக்கழகம் மொத்தம் 16 விற்பனை நிலையங்களைக் கொண்டுள்ளது. இதில் 14 விற்பனை நிலையங்கள் நமது மாநிலத்திலும், 2 விற்பனை நிலையங்கள் பாண்டிச்சேரியிலும் கொண்டுள்ளது.

இக்கழகம் 1983-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை 20 டிராக்டர் களையும் 163 பவர் டில்லர்களையும் விற்பனை செய்துள்ளது. 1984 ஜனவரி முதல் மார்ச் 1984 முடிய 50 டிராக்டர்களையும் 150 பவர் டில்லர்களையும் விற்பனை செய்யத் திட்டமிட்டுள்ளது. 1984-85-ஆம் ஆண்டின் விற்பனைத் குறியீட்டாக 105 டிராக்டர் களும் 120 பவர் டில்லர்களும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன.

1983-84 மற்றும் 1984-85 ஆண்டுகளில் முறையே ரூ. 310.73 இலட்சமும் ரூ. 293.27 இலட்சமும் மொத்த விற்பனையை எட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3. பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தயாரிப்புத் திட்டம்.

1972-ஆம் ஆண்டு இக்கழகம் பிரசித்தி பெற்ற பி.எச்.சி. 10 சதவீதம் போன்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைத் தயாரிக்க ஆரம்பித்தது. தொடக்கத்தின் இக்கழகம் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து களைத் தனியார் நிறுவனங்களின் உதவியால் தயாரித்து வந்தது. இப்பொழுது இக்கழகம் தனது சொந்தத்தில் ரூ. 9.79 இலட்சம் முதலீட்டில் அம்பத்தூரில் ஒரு தொழிற்சாலை ஏற்படுத்தி யது. இந்தத் தொழிற்சாலை தனது வர்த்தக ரீதியிலான உற் பத்தியை 1976-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் முதல் ஆரம் பித்தது. பெருகிவரும் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் தேவையை ஈடுகட்ட ரூ. 4 இலட்சம் செலவில் தனது இரண்டாவது ஆணையை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்திய தர நிர்ணய கழகத்தின் தரத்திற் கேற்ற உயர்ந்த பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் உற்பத்தி செய்யப் பட்டு பொதுமக்களுக்கு இக்கழகத்தின் சிளை நிலையங்கள் மூல மும் வேளாண்மைத் துறைக் கிடங்குகள் மூலமும் விநியோகிக்கப் படுகின்றன.

1984 மார்ச் 21]

1983-84 (டிசம்பர் திங்கள் முடிய) ரூ. 18.86 இலட்சம் மதிப்புள்ள 1,385 மெ. டன் அளவுள்ள தூள் மருந்துகளும் ரூ. 4.34 இலட்சம் மதிப்புள்ள 12,630 லிட்டர் அளவு திரவ மருந்துகளும் விற்பனை செய்யப்பட்டன. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 9.75 இலட்சம் மதிப்புள்ள 600 மெ. டன் அளவுள்ள தூள் மருந்துகளையும், ரூ. 2.47 இலட்சம் மதிப்புள்ள 6,000 லிட்டர் அளவு திரவ மருந்துகளையும் உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4. மீன்பிடிவலை தயாரிப்புத் திட்டம்.

நைலான் நூலினாலும் பாலித்திலின் நூலினாலும் ஆண்டிற்கு 60 மெ. டன் அளவு மீன்பிடி வலைகளைப் பின்னு வதற்காக கிண்டியில் ஒரு ஆலை அமைந்துள்ளது.

1983-84 மற்றும் 1984-85 ஆம் ஆண்டுகளில் முறையே ரூ. 27.70 இலட்சம் மதிப்புள்ள 30 மெ. டன் அளவும் ரூ. 32.14 இலட்சம் மதிப்புள்ள 32 மெ. டன் அளவும் உள்ள மீன்பிடி வலைகள் உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யத் திட்டமிட்டுள்ளது.

5. இலைப்புரத மாவுத்திட்டம், உடுமலைப்பேட்டை.

சிறு விவசாயிகள் தங்களது உற்பத்திக்கேற்ப விலையைப் பெறவேண்டி, சால் நடைகளுக்கும், கோழிகளுக்கும் தேவையான முக்கிய உணவாகிய இலைப்புரத மாவை ஓரசரின் என்ற புல் வகையைப் பக்குவப்படுத்துதல் மூலம் தயாரிக்கும் தொழிலகத்தை முன்னோடியாக உடுமலைப்பேட்டையில் இக்கழகம் அமைத்துள்ளது.

இக்கழகம் 1983-84 ஆம் ஆண்டு (1984 ஜனவரி வரை) 104 மெ. டன் அளவு இலைப் புரத மாவு தயார் செய்துள்ளது. 1983-84-ல் மொத்தமாக 175 மெ. டன் அளவும், 1984-85-ஆம் ஆண்டு 400 மெ. டன் அளவும் உற்பத்தி செய்யுமென்று எதிர் பார்க்கப்படுகின்றது.

6. எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்கும் திட்டம், போச்சம்பள்ளி.

ரூ. 50 இலட்சம் மதிப்புள்ள போச்சம்பள்ளியில் அமைக்கப் பட்ட குரியாந்தி விதை எலிலிருந்து எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்கும் தொழிற்சாலை 1978 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்களில் தனது வர்த்தக ரீதியாக உற்பத்தியை துவக்கியது. இவ்வாலையின் திறனை முழுவதும் பயன்படுத்த ஆண்டொன்றிற்கு 12,000 மெ. டன் அளவு கடைவை எண்ணெய் வித்துக்களிலிருந்து எண்ணெய் பிழிய இடைய அரசின் அனுமதி பெறப்பட்டது.

[1984 மார்ச் 21]

1981-82 ஆம் ஆண்டு வாங்கிய 2,012 மெ. டன் விதைகளையும் 1982-83 ஆம் ஆண்டு வாங்கிய 2,980 மெ. டன் விதைகளையும் ஒப்பிடுகையில் இக்கழகம் 1983 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை வாங்கிய சூரியகாந்தி விதைகளின் அளவு 1,728 மெ. டன் ஆகும்.

1983-84 ஆம் ஆண்டு 2,418 மெ. டன் அளவு விதைகள் பிழியப்பட்டன. 1983-84ன் கடைசி காலாண்டில் மேலும் 1,000 மெ. டன் விதைகள் பிழியப்படவும், 1984-85-ம் ஆண்டில் 12,000 மெ. டன் அளவு எண்ணெய் வித்துக்கள் பிழியப்படவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன.

இக்கழகத்தின் சுத்திகரிக்கப்பட்ட சூரிய காந்தி விதை எண்ணெயான “சனோலா” மிகவும் பிரசித்தி பெற்று விளங்குகிறது. “சனோலா” பாவித்தின் பாக்கெட்டுகளிலும் நிரப்பப்பட்டு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. அண்டை மாநிலங்களான கர்நாடகத்திலும், ஆந்திரப் பிரதேசத்திலும் “சனோலா” கிடைக்க வழி வகை செய்யப்பட்டுள்ளன.

7. கரைத்து எண்ணெய் எடுக்கும் தொழிற்சாலை, நாமக்கல்.

இக்கழகம் செக்கு பிண்ணாக்கிவிருந்து எண்ணெய் எடுத்தல் மற்றும் அதன் சம்பந்தப்பட்ட பொருட்களைத் தயாரித்து விற்பனை செய்யும் கூட்டுறவுத் துறை இணையகம், நாமக்கல் என்ற நிறுவனத்திடமிருந்து எண்ணெய் கரைத்தெடுக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்றை எடுத்துக் கொண்டுள்ளது. இத்தொழிற்சாலையின் மூலதனம் ரூ. 21 இலட்சமாகும். இத்தொழிற்சாலை நாளொன்றுக்கு 15 மெ. டன் அளவுள்ள அரிசி தவிட்டிவிருந்து அல்லது 20 மெ. டன் அளவுள்ள பிண்ணாக்கிவிருந்து எண்ணெய் கரைத்தெடுக்கும் திறன் கொண்டுள்ளது. 1983-84 ஆம் ஆண்டில் 7,500 மெ. டன் அளவுள்ள கடலைப் பிண்ணாக்கை கரைத்தெடுக்க திட்டமிட்டது. ஆனால் 31-7-1983 வரை 750 மெ. டன் அளவே கரைத்தெடுத்துள்ளது. இதனை நிவர்த்திக்கும் பொருட்டு, தவிட்டிவிருந்து எண்ணெய் பிரித்தெடுக்க முயற்சிக் கப்பட்டு கூலி அடிப்படையில் ஆலையை ஓட்ட முடிவு செய்து, சோதனை ஓட்டமாக விடப்பட்டதில் 1983 டிசம்பர் வரை சுமார் 738 மெ. டன் தவிட்டிவிருந்து எண்ணெய் பிரித்தெடுக்கப்பட்டது. 31-3-1984 வரை மீத காலத்திலே கூலி அடிப்படையில் 500 மெ. டன் தவிட்டிவிருந்து எண்ணெய் பிரித்தெடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் 7,500 மெ. டன் கடலை பிண்ணாக்கு அல்லது 6,000 மெ. டன் தவிட்டிவிருந்து கூலி அடிப்படையிலோ சொந்தமாகவோ எண்ணெய் பிரித்தெடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1984 மார்ச் 21]

8. கரைத்து எண்ணெய் எடுக்கும் தொழிற்சாலை, பொனக்குளம்.

இக்கழகம் கரதி மற்றும் கிராமப்புறத் தொழில்கள் வாரியத்தினரால் பட்டுக்கோட்டையில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த எண்ணெய் பிரித்தெடுக்கும் தொழிற்கூடத்தை ஏற்றுக்கொண்டது. தொழிற் கூடம் அமையவிருக்கும் இடத்தினருகிலேயே மூலப் பொருள் பெறும் வாய்ப்பினைக் கருதவும் பிற்பட்ட மாவட்டங்களுக்கு அளிக்கப்படும் அரசுச் சலுகையைப் பெறுவதற்காகவும் இக்கழகம் தொழிற்கூடம் நிறுவ வேண்டிய இடமாகிய தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பட்டுக்கோட்டை என்னும் இடத்திலிருந்து, தஞ்சாவூருக்கு 18 கி.மீ. தள்ளி அமையப் பெற்ற புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பொனக்குளம் என்ற இடத்திற்கு இதனை மாற்றியுள்ளது.

இவ்வாலை 1984 ஆம் ஆண்டின் மத்தியில் உற்பத்தியைத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1984-85 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 6,750 மெ. டன் அளவுள்ள அரிசி தவிட்டிலிருந்து எண்ணெய் பிரித்தெடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

9. பூச்சிகொல்லி மருந்துகளுக்கான மூலப் பொருட்களை தயாரித்தல்.

மெஸர்ஸ் இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்துடனும், ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகம் மற்றும் கேரள மாநிலங்களின் வேளாண் தொழில்கள் கழகங்களுடனும் கூட்டுத் தயாரிப்பில் இக்கழகம் ஒரு தொழில் முயற்சியை மேற்கொண்டது. ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள கோலூர் என்னும் இடத்தில் உற்பத்தி பிரிவு நிறுவப்பட்டுள்ளது. முதலாவதாக இந்த நிறுவனம் வருடத்திற்கு 3,300 மெ. டன் அளவு பி.எச்.சி. 26 சதவீதம் காமா உற்பத்தி செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது. இதன் விரிவான திட்ட மதிப்பீட்டை ரூ. 742 இலட்சத்துக்கு இந்திய அரசு அங்கீகரித்துள்ளது. இத்திட்டம் 1984 ஜூன் திங்களில் பூர்த்தியடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இக்கழகம் ரூ. 39.76 இலட்சத்தை தனது பங்கு மூலதனமாக இத் திட்டத்திற்கு அளித்துள்ளது.

10. சாண எரிவாயு கலன்கள் செய்தலும், விநியோகமும்.

இந்நிறுவனம் வெவ்வேறு திறனளவுள்ள சாண எரிவாயு கலன்களை காஞ்சீபுரம், திருச்சி கிளைகளில் தயார் செய்து ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் மூலமாக விநியோகம் செய்யும் பணியை மேற்கொண்டுள்ளது. 1983-84-ல் 65 கலன்கள் தயாரிக்கப்பட்டன. 1984-85-ல் 100 கலன்கள் தயாரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1984 மார்ச் 31]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக்கூட்டுறுவு இணையம்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம் 1972 ஆம் ஆண்டில் 220 வட்டார வேளாண்மைச் சங்கங்களும் 12 மாவட்ட சங்கங்களும் இணைந்த மாநில அளவிலான கூட்டுறவுச் சங்கமாக தனது நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கியது.

2. விவசாய, தொறியியல் சேவைகளை, விவசாய சேவை மையங்களைத் தொடங்குவதன் மூலம், கிராமப் புறங்களில் அளித்தலும் விவசாய உபகரணங்கள், சுருவிகள் ஆகியவற்றை விவசாயிகளுக்கு வாடகை மூலமும், விற்பனை மூலமும் வழங்குவதும் இவ்வமைப்பின் முக்கிய நோக்கங்கள் ஆகும்.

3. இந்நிறுவனத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூபாய் ஒரு கோடியாகும். இதில் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் 31-1-1984 அன்று ரூ. 22.78 இலட்சங்களாகும். 30-6-1983 அன்று முடிவடைந்த கூட்டுறவு ஆண்டில் இணையம் ரூ. 8,73,105 இலாபம் அடைந்துள்ளது. இதன் கூடுதல் நட்டம் ரூ. 16,81,679 ஆகும். 1983-84 ஆம் ஆண்டில் (ஜனவரி 1984 வரை) 105 வட்டார மையங்களும், 12 மாவட்ட சங்கங்களும் லாபத்துடன் இயங்குகின்றன. மிகவும் நலிந்த நிலையில் உள்ள 65 வட்டார மையங்களைக் கலைப்பதற்கும் மற்றும் 5 மையங்களை அருகில் உள்ள மையங்களுடன் இணைத்து லாபகரமாக இயக்குவதற்கும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்விணையமும் அதனைச் சார்ந்த சங்கங்களும் சேர்ந்து இதுவரை 656 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகள் அளித்துள்ளன.

இணையமும் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த மையங்களின் தற்போதைய பணிகள்.

1. ஒருங்கிணைப்புத் திட்டம்.

ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் இணையம் டீசல் என்ஜின்கள் மற்றும் மின்சார மோட்டார் பம்ப்செட்டுகளை நியாயமான விலையில் பிரதம நிலவள வங்கி கடன்தாரர், விவசாயிகளுக்கு வழங்கி வருகிறது. 1983-84 ஆம் ஆண்டில் 1984 ஜனவரி 31 ஆம் நாள் முடிய 971 டீசல் என்ஜின் பம்ப்செட்டுகளையும் 13 மின்சார மோட்டார் பம்ப்செட்டுகளையும் வழங்கியுள்ளது.

1984 மார்ச் 21]

2. வியாபார நடவடிக்கைகள்.

இவ்விணையம், அதனுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சங்கங்களின் மூலமும் நேரடியாகவும் விவசாய இடு பொருட்களையும் மற்றும் வேளாண்மைக் கருவிகளையும் விநியோகம் செய்து வருகின்றது. 1983-84 ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 1984 திங்கள் வரை 28.41 லட்சம் மதிப்புள்ள இடு பொருட்களையும் மற்றும் வேளாண் கருவிகளையும் விநியோகம் செய்துள்ளது. 1984 ஜனவரி திங்கள் வரை இணையத்தைச் சார்ந்த மையங்கள் ரூ. 191.27 இலட்சம் மதிப்புள்ள இடு பொருட்களையும் விவசாய கருவிகளையும் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்துள்ளது.

3. வாடகைப்பணி மற்றும் பழுது பார்க்கும் பணிகள்.

இணையத்துடன் இணைந்த சங்கங்களிடம் விவசாயிகளுக்கு சேவை செய்வதற்கென 233 டிராக்டர்கள், 183 ட்ரெயிலர்கள், 167 டீசல் என்ஜின்கள், 310 விசைத் தெளிப்பான்கள் மற்றும் 14 பாறை பிளக்கும் கருவிகள் ஆகியவை உள்ளன. அது மட்டும் இல்லாமல் டிராக்டர்களுடன் இணைந்த ட்ரெயிலர்கள் மூலம் வறட்சிப் பகுதிகளில் குடிநீர் விநியோகிக்கும் பணியினையும் மேற்கொண்டது. டிராக்டர்கள் வாடகைப் பணி மூலம் வட்டார மையங்களும் மாவட்ட சங்கங்களும் சேர்ந்து ரூ. 61.9 இலட்சம் ஈட்டியுள்ளது.

இணையம் ஆறு சாலை உருளைகளை வாங்கி கிராமப்புறப் பகுதிகளில் சரலைகள் அமைக்கும் பணியிலும், சீர் செய்யும் பணியிலும் அமர்த்தி சேவை புரிந்து வருகிறது. இதன் மூலம் இவ்வாண்டில் 31-1-1984 முதல் ரூ. 2.43 இலட்சம் வருமானம் ஈட்டியுள்ளது.

4. தானிய சேமிப்பு குதிர்கள் விநியோகம்.

மத்திய அரசின் 'தானிய பாதுகாப்பு திட்டத்தின்' கீழ் நவீன தானிய சேமிப்பு உலோகக் குதிர்களை விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யும் திட்டத்தை இணையம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தி வருகிறது. இத் திட்டத்திற்கென ரூ. 57 இலட்சம் கடனாக அரசால் இணையத்திற்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விணையத்தைச் சார்ந்துள்ள மையங்களின் மூலம் 1983-84 ஆம் ஆண்டில் 1-4-1983 முதல் 31-1-1984 வரை 204 உலோகக் குதிர்கள் தயாரித்து விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

[1984 மார்ச் 21]

எதிர்காலப் பணிகள்.

இணையம் இனி வருங்காலங்களில் விதை மற்றும் உரம் தெளிப்பான்கள், தட்டு வெட்டிகள் ஆகியவற்றை தேர்ந்து எடுக்கப்பட்ட சில மையங்களின் மூலமாக தயாரித்து விவசாயிகளுக்கு வழங்க திட்டமிட்டுள்ளது. மேலும் தொழில் கூடத் திற்குத் தேவையான இயந்திரங்களை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 20 மையங்களுக்கு வழங்கவும் மற்றும் பல விவசாய உபகரணங்களை தயாரிக்கவும் திட்டமிட்டுள்ளது. சிறு நடுத்தர விவசாயிகளுக்கு உதவும் பெரும் திட்டத்தின்கீழ் 20,000 டீசல் என்ஜின்களையும், மின்சார மோட்டார் பம்ப் செட்டுகளையும் இணையம் வழங்குவதற்கு அரசு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது. இதற்கான ஏற்பாடுகள் தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் விநியோகஸ்தர்கள் மூலமாக செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்.

கல்வி.

1983-84 ஆம் ஆண்டின் சாதனைகள் :

1. 1983-84 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட புதிய பட்டப்படிப்புகள் பல்கலைக் கழகத்தில் தொடங்கப்பட்டன:—

(1) சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் கால்நடை வினையியலிலும், மாமிச சுகாதாரத்திலும் டாக்டர் பட்டம்.

(2) கோயம்புத்தூர் வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பயிர் பாதுகாப்பில் மூதறிவியல் பட்டப்படிப்பு.

(3) கோயம்புத்தூர், வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பயிர் பாதுகாப்பிலும் தடியன் குடிசையில் மலைப் பிரதேசப் பயிர்களிலும் முதுகலை டிப்ளமாக்கள்.

2. வேளாண் குடும்பத்திலிருந்து வரும் மாணவர்களை ஊக்குவிக்கும் வேளாண் சமுதாயத்தை மேம்படுத்தவும், உழவர்களின் குழந்தைகளுக்காக வேளாண்மை தோட்டக்கலை, வேளாண் பொறியியல், கால்நடை மற்றும் மீன்வளப் பட்டப்படிப்பில் ஏற்கனவே ஒதுக்கப்பட்ட இடங்களின் எண்ணிக்கை இருபதிலிருந்து நாற்பதாக உயர்த்தப்பட்டது.

3. கல்வி சம்பந்தப்பட்ட விவரங்களை சேகரிக்கவும், வேளாண் அறிவியல் கல்வியில் தரம் உயரவும், மாற்று அறிவுரைகள் வழங்கவும் பயிற்சிகளை நல்ல முறையில் நிர்வகிக்கவும் தேவையான அறிவுரைகளை வழங்க பல்கலைக்கழக மட்டத்தில் ஒரு 'கல்விக்குழு' அமைக்கப்பட்டது.

1984 மார்ச் 21]

4. வேளாண் விற்பனை நிர்வாக மூதறிவியல் பட்டப்படிப்புக் கல்வி பலப்படுத்தப்பட்டது.

1984-85 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள் :

1. மாநிலத்தில் ஒரு மூன்றாவது வேளாண் கல்லூரி ஏற்படுத்துதல்.

2. மாநிலத்தில் ஒரு இரண்டாவது கால்நடைக் கல்லூரி ஏற்படுத்துதல்.

3. கோயம்புத்தூர் நீர்வள தொழில்நுட்ப மையத்தில், நீர் நிர்வாகத்தில் வேளாண்மை பொறியியலிலும், வேளாண் அறிவியலிலும் மூதறிவியல் பட்டப்படிப்பு தொடங்குதல்.

4. கோயம்புத்தூர் வேளாண் பொறியியல் கல்லூரியில் அறுவடைக்குப்பின் தொழில்நுட்பம் என்ற மூதறிவியல் பட்ட மேற்படிப்பிற்காக வேளாண் பொறியியல் பட்டப் படிப்பைப் பலப்படுத்துதல்.

5. சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் பால் பண்ணைத் தொழில் நுட்பம், பால் பண்ணை நுண்ணுயிர், பால் பண்ணை இரசாயனம் முதலியவற்றில் புதிய மூதறிவியல் பட்டப் படிப்புக் கல்வியைத் தொடங்குதல்.

6. பல்கலைக் கழகத்தில், மூதறிவியல் பட்டப்படிப்புக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிகளைப் பலப்படுத்தும் பொருட்டு மண் மற்றும் பயிர் நிர்வாக மேம்பாட்டு மையம் ஒன்று ஏற்படுத்துதல்.

7. பல்கலைக் கழகத்தில், மூதறிவியல் பட்டப்படிப்புக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிகளைப் பலப்படுத்தும் நோக்கத்தில் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மேம்பாட்டு மையம் ஒன்று ஏற்படுத்துதல்.

8. சென்னை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியின் கால்நடை பராமரிப்பு புள்ளி விவரத் துறையின் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பணிகளை பலப்படுத்துதல்.

[1984 மார்ச் 21]

2. ஆராய்ச்சிக் கண்டுபிடிப்புகள்.

வேளாண்மை :

1983-84-ஆம் ஆண்டின் சாதனைகள்.

வேளாண் பெருமக்கள் தங்கள் உற்பத்தியைப் பெருக்க 1983-84ஆம் ஆண்டு பதினைந்து பயிர் ரகங்கள் வெளியிடப் பட்டன.

- (1) எம். டி.யு. 2 நெல்.
- (2) பையூர் 1 ராகி.
- (3) கோ. 2 பணிவரகு.
- (4) கோ. 5 துவரை.
- (5) பையூர் 1 தட்டைப்பயறு.
- (6) கோ. 2 மொச்சை.
- (7) கோ. 2 நிலக்கடலை.
- (8) டி.எம். வி. 5 ஆமணக்கு.
- (9) கோ. 1 வாழை.
- (10) கோ. 2 மரவள்ளி.
- (11) பி. கே. எம். 1 கத்திரி.
- (12) எம். டி. யு. 1 பாகல்.
- (13) கோ. 2 பீர்க்கங்காய்.
- (14) கோ. 1 டிசம்பர் கனகாம்பரம்.
- (15) கோ. 1 கவுண்டன்.

இவை தவிர பல்வேறு துறைகளில் ஏராளமான அறிவியல் கண்டு பிடிப்புகள் உழவர்களின் நன்மைக்காக வெளியிடப்பட்டன..

வேளாண் பொறியியல் பிரிவில் நிலநீர் மேம்பாடு, வேளாண் உழவுக் கருவிகள், இயந்திரங்கள், வேளாண் விளைபொருள் பதனஞ்செய் கருவிகள், வேளாண் எரி சக்தி சாதனங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இந்த வருடத்தின் கண்டுபிடிப்புகள் கீழ்வருமாறு :

(அ) பவர் டில்லர் உதவி கொண்டு நெல் அறுவடை செய்யும் இப்புதிய கருவி அறுவடைக்கான ஆள் தேவையை வெகுவாக குறைக்கிறது.

(ஆ) மாடு கொண்டு இழுக்கப்பட்டு விதையும் உரமும் ஒருங்கே இடும் கருவி.

(இ) உலர் தானியம் மற்றும் ஊறவைத்த தானியங்களை அரைக்கும் மற்றும் பருப்பு உடைக்கும் ஒரே கருவி.

1984 மார்ச் 21]

விவசாயம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி ஆய்வு.

விவசாயம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி ஆய்வு மையம், கிராம வளர்ச்சியின் சமூக பொருளாதார பிரச்சினைகளைப் பற்றிய கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை வளர்க்க கவனம் செலுத்துகிறது. வளர்ந்து வரும் சந்தைகளின் பிரச்சினைகளின் முக்கியத்துவத்தினை கருத்தில் கொண்டு விவசாய சந்தை நிர்வாகம் என்ற ஒரு புதிய பகுதி ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இது தவிர, விவசாய பொருளாதாரத் துறையும், விவசாய விரிவாக்கம் மற்றும் கிராம சமூக இயல் துறையும் ஏற்கனவே செயல்பட்டு வருகின்றன.

ஊரக முன்னேற்றத்தில் பெண்களின் பங்கினை உற்சாகப்படுத்தும் பொருட்டு பெண்கள் நிர்வாக திட்டம் பற்றிய பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

1984—85 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள்.

1. வேப்பன்குளம் தென்னை ஆராய்ச்சியை வலுப்படுத்துதல்.
2. ஆடுதுறை, பையூர் ஆகிய இடங்களில் சோயா மொச்சை சாகுபடியில் தீவிர ஆராய்ச்சி செய்தல்.
3. புதுக்கோட்டையில் மண்ணின் கடினத்தன்மை மற்றும் மண்ணியல் முறைகளைத் தெரிவு செய்தல்.
4. மதுரையில் நெல் விளைச்சலில் வினையியல் ஆராய்ச்சி செய்தல்.
5. அருப்புக்கோட்டையில் மானாவாரிப் பகுதிக்கு கொத்து மல்லி காய்கறி ரகங்களை உண்டாக்குதல்.
6. சிறுகமணியில் வாழை ஆராய்ச்சி செய்தல்.
7. சேலம், இராமநாதபுரம், மாவட்டங்களில் இரண்டு புதிய பயிர் மருத்துவ மையங்களை ஏற்படுத்துதலும் ஏற்கனவே இருக்கின்ற மூன்று மையங்களைப் பலப்படுத்துதலும்.
8. கோவையில் பண்ணையமைப்பு முறை மற்றும் பண்ணைக் கருவிகள் பற்றி ஆராய்ச்சி செய்தல்.
9. பழனி மலை மற்றும் தடியன்குடிசையில் மலைவாழ் மக்களின் சமூகப் பொருளாதார ஆராய்ச்சி செய்தல்.

[1984 மார்ச் 21]

10. கோவையில் மண், பயிர்வளம் முறைகளில் மேல்நிலை மையம் அமைத்தல்.

11. பட்டுக்கோட்டை, பாலூர், கோவில்பட்டியில் விதை உற்பத்தித் திட்டங்களை வலுப்படுத்துதல்.

12. வேலூரில் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம் துவங்குதல்,

13. கோயம்புத்தூரில் பயிர் பாதுகாப்பின் ஆய்வுகளில் மேல்நிலை நிலையம் அமைத்தல்.

கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் கால்நடை இயல்.

உழவர்களுக்கும் நிலமற்ற தொழிலாளர்களுக்கும் கூடுதல் வருமானம் தரக்கூடிய கால்நடை வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு மற்றும் தீவன உற்பத்தி இவற்றைப் பற்றிய ஆராய்ச்சிகளை நான்கு கால்நடை மற்றும் கோழி வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் செய்து வருகின்றன.

நடப்பு ஆண்டில் முட்டை மற்றும் இறைச்சிக்கென வாத்துக் களையும் ஜப்பானில் குயில்களையும் இந்த ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் ஆராய்ச்சிக்கென எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தமிழ் நாட்டுக்குகந்த உயர்வாக வாத்து இனத்தை உருவாக்க ஒரு வாத்து இனப் பெருக்கத் திட்டமும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

சாண்டிநெல்லானிலுள்ள ஆடுகள் இனப் பெருக்க ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் உழவர்களுக்கு வருவாய் தரும் இறைச்சி தரக்கூடிய முயல்களை உருவாக்க ஒரு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இனப் பெருக்கத்திற்கென உபயோகப்படுத்தப்படும் காளைகளின் குறை இனப் பெருக்கத் திறன் மற்றும் மலட்டுத் தன்மைக்கு காரணம் எனக் கருதப்படும் குரோமோசோம்களின் குறைகளை அறிய, சென்னை கால்நடைக் கல்லூரியின் மரபியல் துறையில் உட்கருவியியல் ஆராய்ச்சியில் ஒரு திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போது கிடைக்கும் கால்நடை நோய் நச்சுயிர் தடுப்பு மருந்துகளின் தரத்தை உயர்த்தவும் சிறந்த தடுப்பு மருந்துகளை உருவாக்கவும், சென்னை கால்நடைக் கல்லூரியில் ஒரு புதிய தடுப்பு மருந்து ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

1984 மார்ச் 21]

கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்கள் 1984-85-ல் நிறைவேற்று வதற்கென ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன :—

(1) சென்னை கால்நடைப் பராமரிப்பு—புள்ளியியல் துறையை விரிவுபடுத்துதல்.

(2) கால்நடை வினையியல் துறையில் டாக்டர் பட்டப் படிப்பைத் தொடங்குதல்.

(3) இராமநாதபுரத்தில் மண்டல ஆடு வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி மையம்.

(4) தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் கால்நடை ஆராய்ச்சி மற்றும் பால்வள நிறுவனம் ஏற்படுத்துதல்.

(5) (i) பால் பண்ணை தொழிலில் நுட்பவியல்;

(ii) பால் பண்ணை நுண்ணுயிரியல்; மற்றும்

(iii) பால் பண்ணை வேதியியல் ஆகிய துறைகளில் மூதறிவியல் பட்டப் படிப்பைத் தொடங்குதல்.

(6) புரோட்டு ஜுவாலஜி மற்றும் ஹில்மின் தாலஜி ஆகிய துறைகளில் தனிப் பகுதிகளை உருவாக்குதல்.

(7) அறுவை சிகிச்சைப் பகுதியில் உள்ள கதிர் இயக்கப் பகுதியை விரிவாக்குதல்.

(8) சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் உடல் கூறியல் துறையில் திசுவியல் மற்றும் திசுவேதியியல் பகுதிகளை அமைத்தல்.

1984—85 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டம்.

நடப்பில் உள்ள திட்டப் பணிகள் 1984-85-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

விரிவாக்க கல்வி :

1983-84 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், 10½ டன் நெல், 1 குவிண்டால் சிறு தானியம், 24 டன் பயறுவகை, 60 குவிண்டால் பருத்தி, 32 டன் நிலக்கடலை, 7 டன் சூரியகாந்தி, 50 டன் கரும்பு, 2 குவிண்டால் சாய்சிறி சம்பந்தமான ஆராய்ச்சி விதைகளை உற்பத்தி செய்தது.

[1984 மார்ச் 21]

தொடர்ந்து 1984-85லும் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையமும், பயிர் மருத்துவ மையங்களும், பயறு வகை, எண்ணெய் வித்து தீவிர ஆராய்ச்சி பயிற்சித் திட்ட வல்லுநர்களும் தாழ்த்தப்பட்டவர்கள் மற்றும் பின் தங்கியவர் மேம்பாட்டுத் திட்ட அலுவலர்களும், ஆய்வுக்கூடத்திலிருந்து பண்ணை திட்ட நிபுணர்களும் தத்தம் திட்டங்களைத் தீவிரமாகச் செயல்படுத்துவார்கள்.

பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டத்தின்கீழ் 36 பயிற்சிகள் 12 தலைப்புகளில் நடத்தப்படும். மேலும் அதிக அளவு பதிவு நாடா பாடங்களும் ஸ்லைடுகளின் மறுபதிப்பும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. வானொலி, தொலைக்காட்சி மூலம் செய்திகளைப் பரப்பும் திட்டம் தீவிரமாக்கப்படும்.

தமிழ்நாடு கரும்புப் பண்ணைக்கழகம், வடபாதிமங்கலம்.

1974-ல் நிறுவப்பட்ட தமிழ்நாடு கரும்பு பண்ணை கழகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 2 கோடிகள் ஆகும். இது பங்குத்தொகை ஒன்றுக்கு ரூ. 100 வீதம் இரண்டு லட்சம் பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இன்றுவரை இக்கழகத்திற்கு அரசிடமிருந்து வழங்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 27.50 லட்சங்களாகும்.

இக்கழகத்தின் வசம் உள்ள மொத்த நிலத்தின் விஸ்தீரணம் 4,051.74 ஏக்கர்கள் ஆகும். 13 மையங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ள இந்த நிலங்கள் அனைத்தும் தஞ்சாவூர் மாவட்டம், நீடாமங்கலம், திருத்துறைப்பூண்டி மற்றும் திருவாரூர் தாலுக்காக்களில் அடங்கியுள்ளன.

இக்கழகம் தோன்றிய காலந்தொட்டு, 1974-75, 1980-81-ம் ஆண்டுகள் நீங்கலாக, மற்றைய ஆண்டுகளில் நஷ்டத்தையே அடைந்துள்ளதால், 1981ஆம் ஆண்டு இக்கழகத்தின் நடைமுறைகளைப் பரிசீலனை செய்ய நிபுணர்கள் குழு ஒன்றை அரசு அமைத்தது. இக்குழு கழகத்தின் செயல்முறைகளை நன்கு ஆராய்ந்து இக்கழகத்தின் தேவைகளை அரசுக்கு பரிந்துரை செய்ததுடன் இக்கழகம் அதன்படி செயல்பட்டு நன்கு முன்னேற்றம் அடையவும் வழி வகுத்துள்ளது. நிபுணர்கள் குழுவுடன் பரிந்துரைகள் அரசின் ஆய்வில் உள்ளன.